

Nikon

ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

COOLPIX S7000



Εγχειρίδιο αναφοράς

Εισαγωγή	➔ i
Πίνακας περιεχομένων	➔ xii
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής	➔ 1
Προετοιμασία για λήψη	➔ 7
Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής	➔ 12
Λειτουργίες λήψης	➔ 21
Λειτουργίες απεικόνισης	➔ 58
Εγγραφή και αναπαραγωγή video	➔ 69
Χρήση των μενού	➔ 76
Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	➔ 117
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή	➔ 121
Τεχνικές σημειώσεις	➔ 130

Εισαγωγή

Διαβάστε πρώτα αυτό

Για να επωφεληθείτε πλήρως από τις δυνατότητες αυτού του προϊόντος της Nikon, πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά την ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (📖 vi–viii) και την ενότητα «Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)» (📖 x), καθώς και όλες τις οδηγίες και να τις φυλάξετε σε θέση όπου θα μπορούν να τις διαβάσουν όλοι όσοι χρησιμοποιούν τη φωτογραφική μηχανή.

- Αν θέλετε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως, ανατρέξτε στις ενότητες «Προετοιμασία για λήψη» (📖 7) και «Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής» (📖 12).

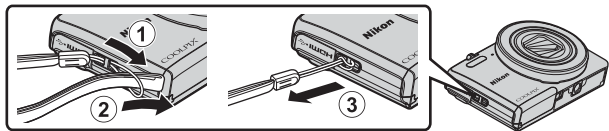
Άλλες πληροφορίες

- Σύμβολα και συμβάσεις

Σύμβολο	Περιγραφή
☑	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει τις προειδοποιήσεις και τις πληροφορίες που θα πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
📝	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει τις σημειώσεις και τις πληροφορίες που θα πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
📖	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει άλλες σελίδες που περιέχουν σχετικές πληροφορίες.

- Στο παρόν εγχειρίδιο, οι κάρτες μνήμης SD, SDHC και SDXC αναφέρονται ως «κάρτες μνήμης».
- Η ρύθμιση κατά το χρόνο αγοράς του προϊόντος αναφέρεται ως «προεπιλεγμένη ρύθμιση».
- Τα ονόματα των στοιχείων μενού που εμφανίζονται στην οθόνη και τα ονόματα των κουμπιών ή τα μηνύματα που εμφανίζονται σε μια οθόνη υπολογιστή προβάλλονται με έντονα γράμματα.
- Στο παρόν εγχειρίδιο, οι εικόνες παραλείπονται ορισμένες φορές από τα δείγματα οθόνης για να φαίνονται πιο καθαρά οι ενδείξεις της οθόνης.

Τρόπος προσάρτησης του λουρακιού της φωτογραφικής μηχανής



Πληροφορίες και προφυλάξεις

Διά βίου εκπαίδευση

Στο πλαίσιο της δέσμευσης «Δια βίου εκπαίδευση» της Nikon που αφορά τη συνεχή υποστήριξη για προϊόντα και εκπαίδευση, παρέχονται διαρκώς ενημερωμένες πληροφορίες που είναι διαθέσιμες ηλεκτρονικά στις παρακάτω τοποθεσίες Web:

- Για χρήστες στις Η.Π.Α.: <http://www.nikonusa.com/>
- Για χρήστες στην Ευρώπη και την Αφρική: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Για χρήστες σε Ασία, Ωκεανία και Μέση Ανατολή: <http://www.nikon-asia.com/>

Να επισκέπτεστε αυτές τις τοποθεσίες Web για να ενημερώνεστε για τις τελευταίες πληροφορίες προϊόντων, συμβουλές, απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις (FAQ) και γενικές συμβουλές που αφορούν την ψηφιακή απεικόνιση και φωτογράφιση. Πρόσθετες πληροφορίες ενδέχεται να είναι διαθέσιμες από τον αντιπρόσωπο της Nikon στην περιοχή σας. Επισκεφτείτε την παρακάτω τοποθεσία Web για πληροφορίες επικοινωνίας:

<http://imaging.nikon.com/>

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon

Οι φωτογραφικές μηχανές COOLPIX της Nikon έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα και περιλαμβάνουν σύνθετη ηλεκτρονική διάταξη κυκλωμάτων. Μόνο τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon (συμπεριλαμβανομένων φορτιστών μπαταρίας, μπαταριών, μετασχηματιστών φόρτισης μπαταρίας μετασχηματιστών ρεύματος και καλωδίων) που είναι πιστοποιημένα από τη Nikon ειδικά για τη συγκεκριμένη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή της Nikon έχουν κατασκευαστεί και λειτουργούν αποδεδειγμένα στο πλαίσιο των λειτουργικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας αυτής της ηλεκτρονικής διάταξης κυκλωμάτων.

Η ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΗ ΝΙΚΟΝ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΖΗΜΙΑ ΣΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΙΚΟΝ.

Η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών ιόντων λιθίου τρίτου κατασκευαστή που δεν φέρουν την ολογραφική σφραγίδα της Nikon μπορεί να δημιουργήσει παρεμβολές στην κανονική λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή να οδηγήσει σε υπερθέρμανση, ανάφλεξη, θραύση ή διαρροή των μπαταριών.

Ολογραφική σφραγίδα: Υποδεικνύει ότι η παρούσα συσκευή είναι αυθεντικό προϊόν της Nikon.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εξαρτήματα της Nikon, επικοινωνήστε με τον τοπικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Nikon.

Πριν από τη λήψη σημαντικών φωτογραφιών

Πριν από τη λήψη φωτογραφιών σε σημαντικές περιστάσεις (όπως σε γάμους ή προτού πάρετε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα ταξίδι), τραβήξτε μια δοκιμαστική φωτογραφία για να βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί κανονικά. Η Nikon δεν φέρει καμία ευθύνη για βλάβες ή ζημιές που αφορούν σε απώλεια κερδών, οι οποίες ενδέχεται να προκύψουν από τη δυσλειτουργία του προϊόντος.

Σχετικά με τα εγχειρίδια

- Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η μετάδοση, η μεταγραφή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης δεδομένων ή η μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα, σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιονδήποτε τρόπο, οποιουδήποτε μέρους των εγχειριδίων που παρέχονται με αυτό το προϊόν χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια της Nikon.
- Οι εικόνες του περιεχομένου οθόνης και της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Η Nikon διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές υλικού και λογισμικού που περιγράφονται σε αυτά τα εγχειρίδια οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Η Nikon δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες λόγω της χρήσης αυτού του προϊόντος.
- Παρόλο που έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτά τα εγχειρίδια είναι ακριβείς και πλήρεις, κάθε παρατήρηση για σφάλματα ή παραλείψεις είναι ευπρόσδεκτη και μπορεί να αποσταλεί στον τοπικό αντιπρόσωπο της Nikon (οι κατά τόπους διευθύνσεις παρέχονται ξεχωριστά).

Σχετικά με την απαγόρευση αντιγραφής ή αναπαραγωγής

Έχετε υπόψη ότι ακόμα και η απλή κατοχή υλικού που έχει αντιγραφεί ψηφιακά ή έχει αναπαραχθεί μέσω σαρωτή, ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής ή άλλης συσκευής ενδέχεται να τιμωρείται από το νόμο.

• Στοιχεία των οποίων η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή απαγορεύεται δια νόμο

Μην αντιγράφετε και μην αναπαράγετε χαρτονομίσματα, κέρματα, χρεόγραφα, κυβερνητικά ομόλογα ή ομόλογα τοπικής αυτοδιοίκησης, ακόμα και εάν τα αντίγραφα ή οι αναπαραγωγές επισημαίνονται με την ένδειξη «Δείγμα». Απαγορεύεται η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή χαρτονομισμάτων, κερμάτων ή χρεογράφων που κυκλοφορούν σε άλλες χώρες. Εάν δεν έχει δοθεί προηγούμενη κυβερνητική έγκριση, απαγορεύεται η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή μη χρησιμοποιημένων γραμματοσήμων ή ταχυδρομικών καρτών που έχουν εκδοθεί από την κυβέρνηση.

Απαγορεύεται η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή σφραγίδων που έχουν εκδοθεί από την κυβέρνηση καθώς και οριζόμενων από το νόμο πιστοποιημένων εγγράφων.

• Προειδοποιήσεις για ορισμένα αντίγραφα και αναπαραγωγές

Η κυβέρνηση έχει ορίσει περιορισμούς σχετικά με αντίγραφα ή αναπαραγωγές χρεογράφων που εκδίδονται από ιδιωτικές εταιρείες (μετοχές, λογαριασμοί πληρωμής, επιταγές, δωροεπιταγές κλπ.), καρτών απεριόριστων διαδρομών, ομαδικών εισιτηρίων ή κουπονιών, εκτός από τις περιπτώσεις εκείνες που απαιτείται η αναπαραγωγή ελάχιστης ποσότητας τέτοιων αντιγράφων για τους σκοπούς της εταιρείας. Επίσης, μην αντιγράφετε και μην αναπαράγετε διαβατήρια που έχουν εκδοθεί από την κυβέρνηση, άδειες που έχουν εκδοθεί από δημόσιες υπηρεσίες και ιδιωτικούς φορείς, ταυτότητες και εισιτήρια, όπως δελτία ελευθέρων ή κουπόνια φαγητού.

• Συμμόρφωση με τη νομοθεσία για την πνευματική ιδιοκτησία

Η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή καλλιτεχνικών έργων που προστατεύονται με δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, όπως βιβλία, μουσική, ζωγραφική, ξυλογραφίες, χάρτες, σκίτσα, ταινίες και φωτογραφίες, διέπεται από τις εθνικές και διεθνείς νομοθεσίες περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν με σκοπό τη δημιουργία παράνομων αντιγράφων ή την παραβίαση της νομοθεσίας περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

Απόρριψη των συσκευών αποθήκευσης δεδομένων

Λάβετε υπόψη ότι με τη διαγραφή εικόνων ή το φορμάρισμα συσκευών αποθήκευσης δεδομένων, όπως είναι οι κάρτες μνήμης ή η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, δεν διαγράφονται πλήρως τα αρχικά δεδομένα της εικόνας. Ορισμένες φορές είναι δυνατή η ανάκτηση διαγραμμένων αρχείων από συσκευές αποθήκευσης που έχουν απορριφθεί, χρησιμοποιώντας λογισμικό που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο, με αποτέλεσμα να είναι πιθανή η ακόβουλη χρήση των προσωπικών δεδομένων των εικόνων. Η διασφάλιση του απορρήτου αυτών των δεδομένων αποτελεί ευθύνη του χρήστη.

Πριν από την απόρριψη μιας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων ή τη μεταβίβαση της ιδιοκτησίας σε άλλο άτομο, διαγράψτε όλα τα δεδομένα χρησιμοποιώντας λογισμικό διαγραφής του εμπορίου, ή φορμάρετε τη συσκευή και γεμίστε την πάλι πλήρως με εικόνες που δεν περιέχουν προσωπικές πληροφορίες (όπως, για παράδειγμα, εικόνες του ουρανού). Πρέπει να είστε προσεκτικοί, ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί ή υλικές ζημιές κατά τη φυσική καταστροφή συσκευών αποθήκευσης δεδομένων.

Για να διαγράψετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi, επιλέξτε **Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» (📖 76).

Σήμανση συμμόρφωσης

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να εμφανίσετε μερικές από τις σημάνσεις συμμόρφωσης με τις οποίες η φωτογραφική μηχανή συμμορφώνεται.

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Σήμανση συμμόρφωσης → κουμπί **OK**

Για την ασφάλειά σας

Για να μην προκληθεί βλάβη στο προϊόν Nikon που χρησιμοποιείτε και για να μην τραυματιστείτε εσείς ή άλλα άτομα, διαβάστε όλες τις ακόλουθες προφυλάξεις ασφαλείας προτού χρησιμοποιήσετε αυτό τον εξοπλισμό. Έχετε πρόχειρες αυτές τις οδηγίες, ώστε να μπορούν να τις διαβάσουν όλοι όσοι χρησιμοποιούν το προϊόν. Οι συνέπειες της μη τήρησης των προφυλάξεων ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα υποδεικνύονται από το ακόλουθο σύμβολο:



Αυτό το εικονίδιο επισημαίνει τις προειδοποιήσεις, δηλαδή τις πληροφορίες που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση αυτού του προϊόντος της Nikon για την αποτροπή πιθανού τραυματισμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε περίπτωση δυσλειτουργίας

Εάν παρατηρήσετε καπνό ή ασυνήθιστη οσμή να προέρχεται από τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας από την πρίζα και αφαιρέστε αμέσως την μπαταρία, προσέχοντας να μην καείτε. Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός. Μετά την αφαίρεση ή την αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας, μεταφέρετε τη συσκευή σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για έλεγχο.



Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή

Εάν αγγίξετε τα εσωτερικά εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής ή του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Οι επισκευές θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς. Εάν σπάσει η φωτογραφική μηχανή ή ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας λόγω πτώσης ή άλλου ατυχήματος, αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα ή/και αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για έλεγχο.



Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας παρουσία εύφλεκτων αερίων

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρονικές συσκευές σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα αέρια, καθώς μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή φωτιά.



Χειριστείτε με προσοχή το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής

Μην τοποθετείτε ποτέ το λουράκι γύρω από το λαιμό βρεφών ή παιδιών.



Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή μακριά από παιδιά

Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή, ώστε να αποφευχθεί το ενδεχόμενο να βάλουν τα μικρά παιδιά στο στόμα τους την μπαταρία ή άλλα μικρά εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής.

- ⚠ Μην παραμένετε σε επαφή με τη φωτογραφική μηχανή, το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας ή το μετασχηματιστή ρεύματος για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, ενώ οι συσκευές είναι ενεργοποιημένες ή χρησιμοποιούνται**

Τμήματα των συσκευών αναπτύσσουν υψηλές θερμοκρασίες. Η παραμονή των συσκευών σε άμεση επαφή με το δέρμα για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα ενδέχεται να οδηγήσει σε εγκαύματα χαμηλής θερμοκρασίας.

- ⚠ Μην αφήνετε το προϊόν εκτεθειμένο σε υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες, όπως σε ένα κλειστό αυτοκίνητο ή σε άμεσο ηλιακό φωτισμό**

Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς ή πυρκαγιάς.

- ⚠ Απαιτείται προσοχή κατά το χειρισμό της μπαταρίας**


Η μπαταρία ενδέχεται να παρουσιάσει διαρροή, υπερθέρμανση ή να εκραγεί εάν δεν την χειριστείτε σωστά. Όταν χειρίζεστε την μπαταρία που θα χρησιμοποιηθεί με το παρόν προϊόν, λαμβάνετε τις ακόλουθες προφυλάξεις:

- Πριν αντικαταστήσετε την μπαταρία, απενεργοποιήστε το προϊόν. Εάν χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας/το μετασχηματιστή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένος στην πρίζα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL19 (περιλαμβάνεται). Φορτίστε την μπαταρία χρησιμοποιώντας μια φωτογραφική μηχανή που υποστηρίζει τη δυνατότητα φόρτισης μπαταρίας. Για να εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P (περιλαμβάνεται) και ένα καλώδιο USB UC-E21 (περιλαμβάνεται). Διατίθεται, επίσης, ο Φορτιστής μπαταρίας MH-66 (διατίθεται χωριστά) για φόρτιση της μπαταρίας χωρίς χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
- Μην τοποθετείτε την μπαταρία με λάθος φορά ή ανάποδα.
- Μην βραχυκυκλώνετε ή μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία και μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε ή να σπάσετε τη μόνωση ή το περίβλημα της μπαταρίας.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε φλόγες ή σε υπερβολική θερμότητα.
- Μην βυθίζετε ή μην εκθέτετε την μπαταρία σε νερό.
- Τοποθετήστε την μπαταρία σε μια πλαστική σακούλα κλπ., προκειμένου να μονωθεί πριν από τη μεταφορά της. Μην αποθηκεύετε και μην μεταφέρετε την μπαταρία μαζί με μεταλλικά αντικείμενα, όπως περιδέραια ή τσιμπιδάκια.
- Η μπαταρία συνήθως παρουσιάζει διαρροή όταν αποφορτίζεται πλήρως. Για να αποφευχθεί τυχόν βλάβη του προϊόντος, αφαιρέστε την μπαταρία όταν αποφορτιστεί πλήρως.
- Διακόψτε αμέσως τη χρήση εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στην μπαταρία, όπως αλλαγή του χρώματος ή παραμόρφωση.
- Εάν υγρό από την κατεστραμμένη μπαταρία έρθει σε επαφή με τα ρούχα ή το δέρμα σας, ξεβγάλετε το αμέσως με άφθονο νερό.

- ⚠ Τηρείτε τις παρακάτω προφυλάξεις κατά το χειρισμό του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας**

- Διατηρείτε τη συσκευή στεγνή. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Αφαιρέτε τη σκόνη που υπάρχει επάνω ή κοντά στα μεταλλικά μέρη του βύσματος με στεγνό πανί. Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή, μπορεί να προκληθεί φωτιά.
- Μην χειρίζεστε το βύσμα ή μην πλησιάζετε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας κατά τη διάρκεια καθαρισμών. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Μην καταστρέψετε, τροποποιείτε, τραβάτε βίαια ή λυγίζετε το καλώδιο USB, μην το τοποθετείτε κάτω από βαριά αντικείμενα και μην το εκθέτετε σε θερμότητα ή φλόγες. Εάν καταστραφεί η μόνωση και τα καλώδια γυμνωθούν, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για έλεγχο. Η μη τήρηση αυτών των μέτρων προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην χειρίζεστε το βύσμα ή το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας με βρεγμένα χέρια. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε με μετατροπείς ταξιδιού ή με μετασχηματιστές που έχουν σχεδιαστεί για τη μετατροπή από μια τάση σε άλλη ή με μετατροπείς σταθερού-εναλλασσόμενου ρεύματος. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο βλάβης ή υπερθέρμανσης της φωτογραφικής μηχανής ή φωτιάς.

 **Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο τροφοδοτικό (μπαταρία, μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας, μετασχηματιστής ρεύματος, καλώδιο USB)**

Αν χρησιμοποιήσετε ένα τροφοδοτικό εκτός από εκείνα που παρέχονται ή πωλούνται από την Nikon, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά ή δυσλειτουργία.

 **Χρησιμοποιείτε κατάλληλα καλώδια**

Όταν συνδέετε καλώδια στις υποδοχές εισόδου και εξόδου, χρησιμοποιείτε μόνο τα καλώδια που παρέχονται ή πωλούνται από τη Nikon για το σκοπό αυτό, προκειμένου να διατηρηθεί η συμμόρφωση με τους κανονισμούς που αφορούν στο προϊόν.

 **Μην αγγίζετε τα κινούμενα μέρη του φακού**

Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει τραυματισμό.

 **Χειριστείτε με προσοχή τα κινούμενα μέρη**

Προσέξτε να μην πιαστούν τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στο κάλυμμα του φακού ή άλλα κινούμενα μέρη.

 **Η χρήση του φλας κοντά στα μάτια του θέματος μπορεί να προκαλέσει προσωρινή οπτική διαταραχή**

Το φλας πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1 μέτρο από το θέμα.

Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή κατά τη φωτογράφιση βρεφών.

 **Μην χρησιμοποιείτε το φλας όταν το παράθυρο του φλας είναι σε επαφή με κάποιο άτομο ή αντικείμενο**

Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο εγκαυμάτων ή φωτιάς.

 **Αποφύγετε την επαφή με τους υγρούς κρυστάλλους**

Εάν σπάσει η οθόνη, προσέξτε να μην τραυματιστείτε από το σπασμένο γυαλί και αποφύγετε την επαφή των υγρών κρυστάλλων της οθόνης με το δέρμα, τα μάτια ή το στόμα σας.

 **Ακολουθείτε τις οδηγίες της αεροπορικής εταιρείας και του νοσοκομειακού προσωπικού**

Σημειώσεις για τους Πελάτες στην Ευρώπη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΑΘΟΣ ΤΥΠΟΥ.

ΑΠΟΡΡΙΨΤΕ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά.

Τα παρακάτω ισχύουν μόνο για τους χρήστες στις χώρες της Ευρώπης:

- Αυτό το προϊόν προορίζεται για ξεχωριστή συλλογή από κατάλληλο σημείο. Μην τις απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- Η ξεχωριστή συλλογή και η ανακύκλωση συμβάλλουν στη συντήρηση των φυσικών πόρων και την πρόληψη αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον που μπορούν να προκληθούν από τη λανθασμένη απόρριψη.
- Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τις τοπικές αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διαχείριση των αποβλήτων.



Αυτό το σύμβολο στην μπαταρία υποδεικνύει ότι η μπαταρία πρέπει να συλλεχθεί ξεχωριστά.

Τα παρακάτω ισχύουν μόνο για τους χρήστες στις χώρες της Ευρώπης:

- Όλες οι μπαταρίες, είτε έχουν αυτό το σύμβολο είτε όχι, προορίζονται για ξεχωριστή συλλογή σε ένα κατάλληλο σημείο συλλογής. Μην τις απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τις τοπικές αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διαχείριση των αποβλήτων.



Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)

Αυτό το προϊόν διέπεται από τους Κανονισμούς Διαχείρισης Εξαγωγών των Ηνωμένων Πολιτειών (United States Export Administration Regulations) και θα πρέπει να σας παραχωρηθεί άδεια από την κυβέρνηση των Ηνωμένων Πολιτειών σε περίπτωση που θελήσετε να προβείτε σε εξαγωγή ή επανεξαγωγή αυτού του προϊόντος σε οποιαδήποτε χώρα κατά της οποίας οι Ηνωμένες Πολιτείες έχουν επιβάλει εμπάργκο στα προϊόντα. Σε εμπάργκο υπόκεινται οι παρακάτω χώρες: Κούβα, Ιράν, Βόρεια Κορέα, Σουδάν και Συρία. Καθώς οι εν λόγω χώρες ενδέχεται να αλλάξουν, επικοινωνήστε με το Υπουργείο Εμπορίου των Ηνωμένων Πολιτειών για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες.

Περιορισμοί που αφορούν στις ασύρματες συσκευές

Ο ασύρματος πομποδέκτης που περιλαμβάνεται σε αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τους κανονισμούς για την ασύρματη επικοινωνία στη χώρα πώλησής του και δεν προορίζεται για χρήση σε άλλες χώρες (προϊόντα που πωλούνται σε χώρες της ΕΕ ή της ΕΖΕΣ μπορούν να χρησιμοποιηθούν εντός της ΕΕ και της ΕΖΕΣ). Η Nikon δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τη χρήση σε άλλες χώρες. Οι χρήστες που δεν είναι βέβαιοι για την αρχική χώρα πώλησης θα πρέπει να απευθυνθούν στο τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης της Nikon ή σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon. Αυτός ο περιορισμός ισχύει αποκλειστικά για την ασύρματη λειτουργία και δεν ισχύει για καμία άλλη χρήση του προϊόντος.

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρώπη)

Δια του παρόντος, η Nikon Corporation δηλώνει ότι η φωτογραφική μηχανή COOLPIX S7000 συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Μπορείτε να συμβουλευτείτε τη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_S7000.pdf.


Προφυλάξεις κατά τη χρήση ραδιοεκπομπών


Να λαμβάνετε πάντα υπόψη σας ότι η μετάδοση ή η λήψη δεδομένων μέσω ραδιοκυμάτων υπόκειται σε υποκλοπή από τρίτους. Σημειωτέον ότι η Nikon δεν ευθύνεται για τη διαρροή δεδομένων ή πληροφοριών που ενδέχεται να προκύψει κατά τη μεταφορά δεδομένων.


Διαχείριση προσωπικών πληροφοριών και αποποίηση ευθυνών

- Οι πληροφορίες χρήστη που καταχωρίζονται και διαμορφώνονται στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών, ενδέχεται να υποστούν τροποποίηση και απώλεια που οφείλονται σε λειτουργικό σφάλμα, στατικό ηλεκτρισμό, ατύχημα, δυσλειτουργία, επισκευή ή άλλου τύπου χειρισμό. Διατηρείτε πάντα ξεχωριστά αντίγραφα των σημαντικών πληροφοριών. Η Nikon δεν ευθύνεται για άμεσες ή έμμεσες ζημιές ή απώλεια κερδών που οφείλονται στην τροποποίηση ή την απώλεια περιεχομένου η οποία δεν αποδίδεται στη Nikon.
- Πριν από την απόρριψη αυτού του προϊόντος ή τη μεταφορά του σε άλλον κάτοχο, εφαρμόστε την επιλογή **Επαναφορά όλων** στο μενού ρυθμίσεων (☰76) για τη διαγραφή όλων των πληροφοριών χρήστη που έχουν καταχωριστεί και διαμορφωθεί στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών.

Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή.....	i
Διαβάστε πρώτα αυτό	i
Άλλες πληροφορίες.....	i
Τρόπος προσάρτησης του λουρακιού της φωτογραφικής μηχανής.....	ii
Πληροφορίες και προφυλάξεις.....	iii
Για την ασφάλειά σας	vi
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ.....	vi
Σημειώσεις	ix
Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)	x
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής	1
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής	1
Η οθόνη	3
Λειτουργία λήψης.....	3
Λειτουργία αναπαραγωγής.....	5
Προετοιμασία για λήψη	7
Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης	7
Αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης.....	7
Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη.....	7
Φόρτιση της μπαταρίας	8
Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και ρυθμίστε τη γλώσσα, την ημερομηνία και την ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη	10
Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής	12
Λήψη με τη λειτουργία  (Αυτόματα)	12
Χρήση του zoom.....	15
Το κουμπί λήψης.....	15
Αναπαραγωγή εικόνων	16
Διαγραφή εικόνων	17
Αλλαγή της λειτουργίας λήψης	19
Χρήση των λειτουργιών «Φλας», «Χρονομ. αυτοφωτ.» κ.ά.	20
Εγγραφή video	20

Λειτουργίες λήψης.....	21
Λειτουργία  (Αυτόματη).....	21
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για σκηνές).....	22
Συμβουλές και Σημειώσεις.....	23
Λήψη video χρον. υστέρησης.....	28
Λήψη με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη».....	30
Απεικόνιση εικόνων λήψης με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη».....	32
Λειτουργία «Ειδικά εφέ» (Εφαρμογή των εφέ κατά τη λήψη).....	33
Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» (Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων κατά τη λήψη).....	35
Χρήση της λειτουργίας «Χρον/της χαμόγελου».....	36
Χρήση της λειτουργίας «Κολάζ αυτοφωτογράφισης».....	37
Λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» (συνδυασμός κλιπ video για τη δημιουργία σύντομων βίντεο).....	38
Λειτουργία φλας.....	41
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης.....	43
Λειτουργία macro (Κοντινή λήψη).....	45
Δημιουργικό ρυθμιστικό (Ρύθμιση της φωτεινότητας (αντιστάθμιση έκθεσης), της έντασης και του τόνου).....	46
Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση της φωτεινότητας).....	49
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (Φλας, Χρονομ. αυτοφωτ. κ.ά.).....	50
Εστίαση.....	52
Χρήση της επιλογής «AF εύρεσης στόχου».....	52
Χρήση της λειτουργίας «Ανίχνευση προσώπου».....	53
Χρήση της λειτουργίας «Απαλότητα δέρματος».....	54
Θέματα που δεν είναι κατάλληλα για αυτόματη εστίαση.....	54
Κλειδίωμα εστίασης.....	55
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη.....	56

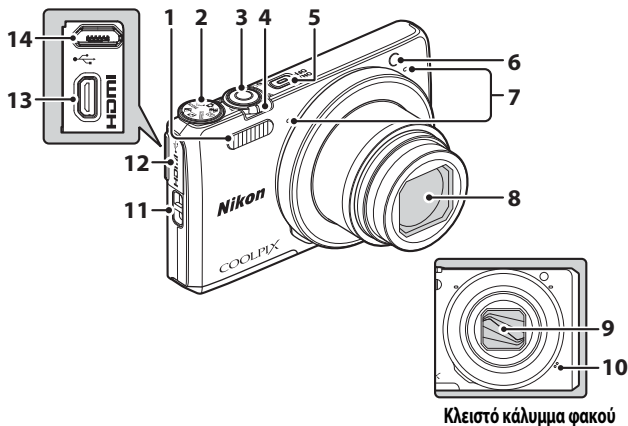
Λειτουργίες απεικόνισης	58
Zoom απεικόνισης	58
Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου	59
Λειτουργία «Ταξινόμηση/Ημέρα»	60
Προβολή και διαγραφή εικόνων που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις (Ακολουθία)	61
Προβολή εικόνων σε ακολουθία	61
Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία	62
Επεξεργασία εικόνων (στατικών εικόνων)	63
Πριν από την επεξεργασία εικόνων	63
Γρήγορα εφέ: Αλλαγή τόνου ή διάθεσης	63
Γρήγορη επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού	64
D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης	64
Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών: Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών κατά τη λήψη με φλας	65
Ιδιαίτερη επεξεργασία: Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων	66
Μικρή φωτογραφία: Σμίκρυνση του μεγέθους μιας εικόνας	67
Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους	68
Εγγραφή και αναπαραγωγή video	69
Καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video	72
Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video	73
Επεξεργασία video	74
Εξαγωγή του επιθυμητού μόνο τμήματος ενός video	74
Αποθήκευση ενός καρτέ video ως στατική εικόνα	75
Χρήση των μενού	76
Το μενού λήψης (Οι συνηθισμένες επιλογές λήψης)	78
Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)	78
Το μενού λήψης (για τη λειτουργία  (Αυτόματη))	80
Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση τόνου)	80
Λειτουργία λήψης «Συνεχής»	82
Ευαισθησία ISO	84
Λειτουργία περιοχών AF	85
Αυτόματη εστίαση	88
Το μενού «Έξιμνο πορτραίτο»	89
Κολάζ αυτοφωτογράφισης	89
Έλεγχος κλ. ματιών	90

Το μενού απεικόνισης.....	91
Επίσημ. για αποσ. Wi-Fi	91
Slide show	92
Προστασία.....	93
Περιστροφή εικόνας	93
Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ εσωτερικής μνήμης και κάρτας μνήμης)	94
Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας	95
Η οθόνη επιλογής εικόνων.....	96
Το μενού «Video».....	97
Επιλογές video	97
Αυτόματη εστίαση	101
VR video	102
Μείωση θορύβου ανέμου	103
Ταχύτητα καρέ	103
Το μενού «Επιλογές Wi-Fi».....	104
Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου.....	105
Το μενού ρυθμίσεων	106
Χρονική ζώνη και ημερομηνία	106
Ρυθμίσεις οθόνης.....	108
Σήμανση ημερομηνίας.....	110
VR φωτογραφίας.....	111
Υποβοήθηση AF	111
Ψηφιακό Ζουμ.....	112
Ρυθμίσεις ήχου	112
Αυτόματη απενεργοποίηση.....	113
Φορμάρισμα κάρτας/Φορμάρισμα μνήμης.....	114
Γλώσσα/Language	114
Φόρτιση από υπολογιστή.....	115
Επαναφορά όλων.....	116
Σήμανση συμμόρφωσης	116
Έκδοση firmware	116
Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	117
Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή	117
Σύνδεση της έξυπνης συσκευής στη φωτογραφική μηχανή.....	118
Προεπιλογή εικόνων στη φωτογραφική μηχανή τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε έξυπνη συσκευή.....	120

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή.....	121
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Απεικόνιση σε τηλεόραση).....	123
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση).....	124
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή.....	124
Εκτύπωση μίας εικόνας τη φορά.....	125
Εκτύπωση πολλών εικόνων.....	126
Χρήση του ViewNX 2 (Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή).....	128
Εγκατάσταση ViewNX 2.....	128
Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή.....	128
Τεχνικές σημειώσεις.....	130
Φροντίδα του προϊόντος.....	131
Η φωτογραφική μηχανή.....	131
Η μπαταρία.....	132
Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας.....	133
Κάρτες μνήμης.....	134
Καθαρισμός και αποθήκευση.....	135
Καθαρισμός.....	135
Αποθήκευση.....	135
Μηνύματα σφάλματος.....	136
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	140
Ονόματα αρχείων.....	147
Προαιρετικά εξαρτήματα.....	148
Προδιαγραφές.....	149
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης.....	153
Ευρετήριο.....	155

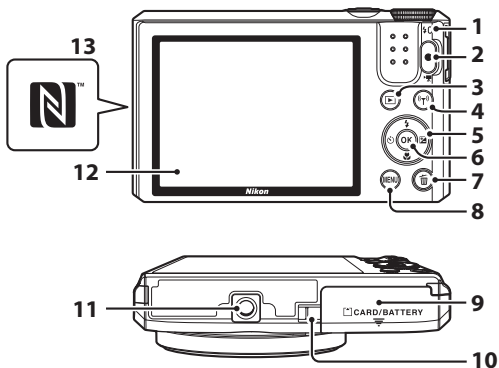
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής


Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής



Κλειστό κάλυμμα φακού

1	Φλας.....	41	7	Μικρόφωνο (στερεοφωνικό).....	12
2	Επιλογέας λειτουργιών.....	12, 19	8	Φακός	
3	Κουμπί λήψης.....	13	9	Κάλυμμα φακού	
4	Χειριστήριο zoom.....	15	10	Ηχείο	
	W : Ευρυγώνια θέση.....	15	11	Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής...ii	
	T : Θέση τηλεφακού.....	15	12	Κάλυμμα επαφής.....	8, 121
	: Απεικόνιση εικονιδίων.....	16, 59	13	Υποδοχή micro HDMI (τύπος D).....	121
	Q : Zoom απεικόνισης.....	16, 58	14	Επαφή micro-USB.....	8, 121
? : Βοήθεια.....	23				
5	Διακόπτης τροφοδοσίας/ λάμπα ενεργοποίησης.....	10			
6	Λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.....	44			
	Βοηθητικός φωτισμός AF				

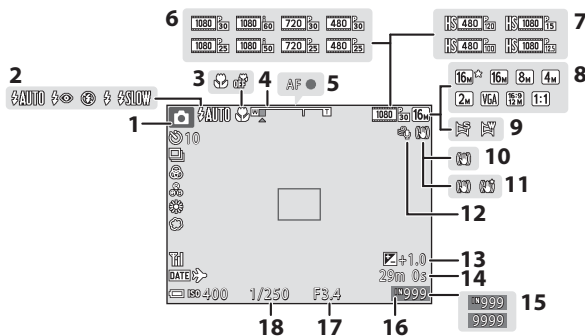


1	Λάμπα φόρτισης.....8 Λάμπα φλας.....41	8	Κουμπι MENU (μενού)..... 33, 68, 76, 126
2	Κουμπι ● (εγγραφής video ).....20, 69	9	Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης.....7
3	Κουμπι ▶ (απεικόνιση).....16	10	Κάλυμμα ακροδεκτών τροφοδοσίας (για προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος)
4	Κουμπι (W) (Wi-Fi).....117, 118, 120	11	Υποδοχή τριπόδου.....151
5	Πολυ-επιλογέας.....16, 20, 76	12	Οθόνη.....3
6	Κουμπι OK (εφαρμογής επιλογής).....10	13	N-Mark (κεραία NFC).....118, 120
7	Κουμπι ☒ (διαγραφής).....17, 62		

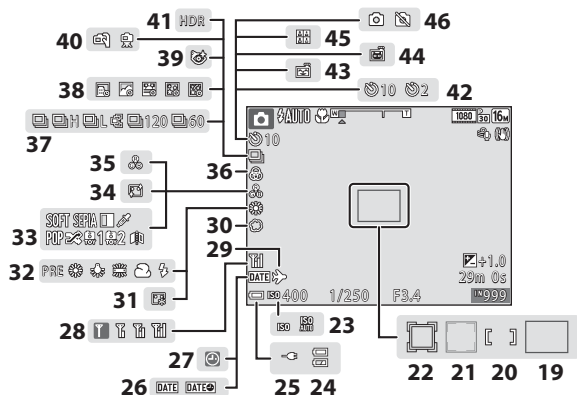
Η οθόνη

Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη διάρκεια της λήψης και της απεικόνισης αλλάζουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις και την κατάσταση χρήσης της φωτογραφικής μηχανής. Από προεπιλογή, οι πληροφορίες εμφανίζονται κατά την αρχική ενεργοποίηση και κατά τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής και απενεργοποιούνται μετά από λίγα δευτερόλεπτα (όταν η επιλογή **Πληρ. φωτογρ.** έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόμ. πληροφ.** στο στοιχείο **Ρυθμίσεις οθόνης** (📖 108)).

Λειτουργία λήψης

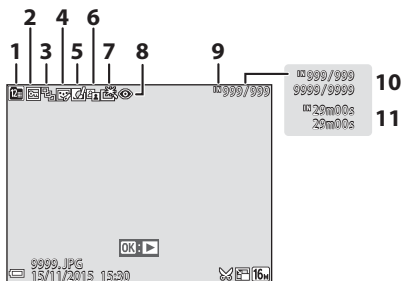


1	Λειτουργία λήψης.....	19, 21, 22, 33, 35, 38	10	Εικονίδιο VR φωτογραφίας	111
2	Λειτουργία φλας.....	41	11	Εικονίδιο VR video.....	102
3	Λειτουργία macro.....	45	12	Μείωση θορύβου ανέμου.....	103
4	Ένδειξη zoom.....	15, 45	13	Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης.....	47, 49
5	Ένδειξη εστίασης.....	13	14	Υπόλοιπο χρόνου εγγραφής video.....	69
6	Επιλογές video (video κανονικής ταχύτητας)	97	15	Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές εικόνες).....	12
7	Επιλογές video (video HS).....	98	16	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης.....	12
8	Λειτουργία εικόνας.....	78	17	Τιμή διαφράγματος.....	15
9	Εύκολη πανοραμική λήψη.....	30	18	Ταχύτητα κλείστρου.....	15



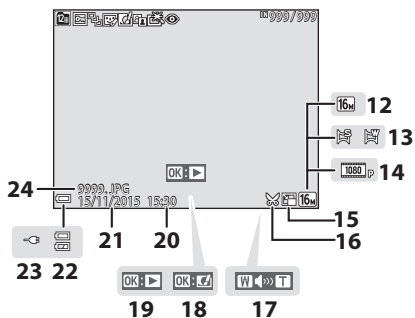
19	Περιοχή εστίασης (AF εύρεσης στόχου).....	52, 86	32	Λειτουργία «Ασοροπία λευκού».....	80
20	Περιοχή εστίασης (χειροκίνητη ή κέντρο)....	55, 85	33	Ειδικά εφέ.....	33
21	Περιοχή εστίασης (ανίχνευση προσώπου, ανίχνευση μικρού ζώου).....	27, 35, 53, 85	34	Απαλότητα δέρματος.....	35
22	Περιοχή εστίασης (παρακολούθηση θέματος).....	86, 87	35	Τόνος.....	35, 46
23	Ευαισθησία ISO.....	84	36	Ένταση.....	35, 46
24	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας.....	12	37	Λειτουργία λήψης «Συνεχής».....	82
25	Ένδειξη σύνδεσης μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας.....	110	38	Video χρον. υστέρησης.....	28
26	Αποτύπωση ημερομηνίας.....	110	39	Εικονίδιο λειτουργίας «Έλεγχος κλειστών ματιών».....	90
27	Ένδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας».....	141	40	Στο χέρι/τρίποδο.....	24, 25
28	Ένδειξη επικοινωνίας Wi-Fi.....	104, 118	41	Κόντρα φως (HDR).....	24
29	Εικονίδιο λειτουργίας «Ταξιδιωτικός προορισμός».....	106	42	Ένδειξη λειτουργίας «Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης».....	43
30	Απαλό.....	35	43	Χρον/της χαμόγελου.....	36
31	Τόνοι makeup.....	35	44	Αυτόμ. Απελευθέρωση.....	27
			45	Κολάζ αυτοφωτογράφισης.....	37
			46	Καταγραφή στατικών εικόνων (κατά την εγγραφή video).....	72

Λειτουργία αναπαραγωγής



1	Εικονίδιο λειτουργίας «Ταξινόμηση/ημέρα».....	60
2	Εικονίδιο προστασίας	93
3	Εμφάνιση ακολουθίας (όταν έχει οριστεί η επιλογή Μεμονωμ. φωτογραφίες)	95
4	Εικονίδιο λειτουργίας «Ιδιαίτερη επεξεργασία»	66
5	Εικονίδιο λειτουργίας «Γρήγορα εφέ»	63
6	D-Lighting Εικονίδιο	64

7	Εικονίδιο λειτουργίας «Γρήγορη επεξεργασία»	64
8	Εικονίδιο λειτουργίας «Διόρθωση κοκ. ματιών»	65
9	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης	
10	Αριθμός τρέχουσας εικόνας/συνολικός αριθμός εικόνων	
11	Διάρκεια video ή παρερχόμενος χρόνος αναπαραγωγής	

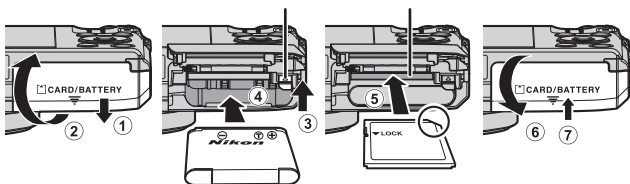


12	Λειτουργία εικόνας.....	78
13	Εύκολη πανοραμική λήψη.....	32
14	Επιλογές video.....	97
15	Εικονίδιο λειτουργίας «Μικρή φωτογραφία».....	67
16	Εικονίδιο λειτουργίας «Επιλογή μέρου».....	58, 68
17	Ένδειξη έντασης ήχου.....	73
18	Οδηγός λειτουργίας «Γρήγορα εφέ»	
19	Οδηγός απεικόνισης εικόνων που έχουν καταγραφεί με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη» Οδηγός απεικόνισης ακολουθίας Οδηγός αναπαραγωγής video	
20	Ωρα εγγραφής	
21	Ημερομηνία εγγραφής	
22	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας.....	12
23	Ένδειξη σύνδεσης μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας	
24	Αριθμός και τύπος αρχείου.....	147

Προετοιμασία για λήψη

Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης

Ασφάλεια μπαταρίας Υποδοχή κάρτας μνήμης



- Έχοντας σωστό προσανατολισμό των θετικών και των αρνητικών πόλων της μπαταρίας, μετακινήστε την πορτοκαλί ασφάλεια της μπαταρίας (3) και εισάγετε πλήρως την μπαταρία (4).
- Σύρετε την κάρτα μνήμης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της (5).
- Προσέξτε να μην τοποθετήσετε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης ανάποδα ή προς τα πίσω, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

Φορμάρισμα κάρτας μνήμης

Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή κάρτα μνήμης η οποία έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** στο μενού ρυθμίσεων (76).

Αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη είναι απενεργοποιημένες. Στη συνέχεια, ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.

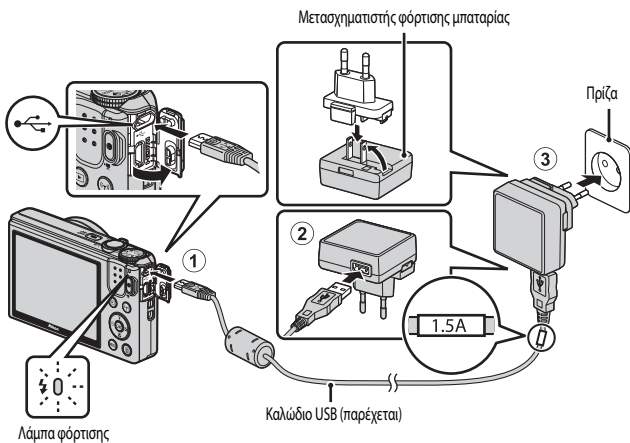
- Μετακινήστε την ασφάλεια της μπαταρίας για να εξάγετε την μπαταρία.
- Πιέστε απαλά την κάρτα μνήμης προς τη φωτογραφική μηχανή για να την αφαιρέσετε εν μέρει.
- Να είστε προσεκτικοί κατά το χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής, της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης αμέσως μετά από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, διότι μπορεί να έχουν θερμανθεί.

Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη

Τα δεδομένα της φωτογραφικής μηχανής, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων και των video, μπορούν να αποθηκευτούν είτε στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής είτε σε κάρτα μνήμης. Για να χρησιμοποιήσετε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης.

Φόρτιση της μπαταρίας

1 Έχοντας τοποθετήσει την μπαταρία, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια πρίζα.



Εάν στη φωτογραφική μηχανή περιλαμβάνεται και ένας προσαρμογέας βύσματος*, συνδέστε τον σταθερά στο μετασηματιστή φόρτισης μπαταρίας. Αφού συνδεθούν, τυχόν απόπειρα αφαίρεσης του προσαρμογέα βύσματος με δύναμη μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.

* Το σχήμα του προσαρμογέα βύσματος διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή στην οποία αγοράστηκε η φωτογραφική μηχανή. Αυτό το βήμα μπορεί να παραληφθεί εφόσον παρέχεται προσαρμογέας βύσματος που έχει συνδεθεί μόνιμα στο μετασηματιστή φόρτισης μπαταρίας.

- Η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία φορτίζεται.
- Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η λάμπα φόρτισης απενεργοποιείται. Μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία φορτίζεται σε περίπου 1 ώρα και 50 λεπτά.
- Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας όταν η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα, ενδεχομένως εξαιτίας ενός από τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω.
 - Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση.
 - Το καλώδιο USB ή ο μετασηματιστής φόρτισης μπαταρίας δεν έχει συνδεθεί σωστά.
 - Η μπαταρία παρουσιάζει βλάβη.

2 Αποσυνδέστε το μετασηματιστή φόρτισης μπαταρίας από την πρίζα και στη συνέχεια αποσυνδέστε το καλώδιο USB.



Σημειώσεις για το καλώδιο USB

- Μην χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός του UC-E21. Αν χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB εκτός του UC-E21 ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν το σωστό προσανατολισμό. Μην εισάγετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία όταν τα συνδέετε ή τα αποσυνδέετε.



Σημειώσεις για τη φόρτιση της μπαταρίας

- Η λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής είναι δυνατή ενώ η μπαταρία φορτίζει, αλλά ο χρόνος φόρτισης αυξάνεται.
- Εάν το φορτίο της μπαταρίας είναι εξαιρετικά χαμηλό, ίσως να μην μπορείτε να λειτουργήσετε τη φωτογραφική μηχανή ενώ η μπαταρία φορτίζει.
- Σε καμιά περίπτωση μην χρησιμοποιήσετε άλλο τύπο ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P και μην χρησιμοποιήσετε κανέναν εμπορικά διαθέσιμο μετασχηματιστή ρεύματος USB ή φορτιστή μπαταρίας για κινητά τηλέφωνα. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή.



Φόρτιση μέσω υπολογιστή ή φορτιστή μπαταρίας

- Μπορείτε επίσης να φορτίσετε την μπαταρία συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή σε υπολογιστή.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το φορτιστή μπαταρίας MH-66 (διατίθεται ξεχωριστά) για να φορτίσετε την μπαταρία χωρίς να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και ρυθμίστε τη γλώσσα, την ημερομηνία και την ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη

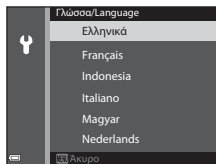
Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, θα εμφανιστούν η οθόνη επιλογής γλώσσας και η οθόνη ρύθμισης της ώρας και της ημερομηνίας για το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

1 Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας, για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

- Η οθόνη ενεργοποιείται.
- Για να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε ξανά το διακόπτη τροφοδοσίας.



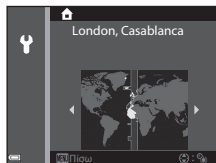
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και πατήστε το κουμπί OK.



3 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.

4 Επιλέξτε τη χρονική ζώνη της περιοχής σας και πατήστε το κουμπί OK.

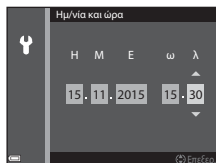
- Πατήστε ▲ για να εμφανιστεί η ένδειξη ☀️ επάνω στο χάρτη και ενεργοποιήστε τη λειτουργία θερινής ώρας. Πατήστε ▼ για να την απενεργοποιήσετε.



5 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε τη μορφή της ημερομηνίας και πατήστε το κουμπί OK.

6 Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα και πατήστε το κουμπί **OK**.




- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε ένα πεδίο και μετά χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.
- Επιλέξτε το πεδίο λεπτών και πατήστε το κουμπί **OK** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.




7 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Αφού ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις, ο φακός επεκτείνεται και η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει σε λειτουργία λήψης.

Αλλαγή της γλώσσας ή της ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας


- Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αυτές χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις **Γλώσσα/Language** και **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων  ( 76).
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας στο μενού ρυθμίσεων  επιλέγοντας **Χρον. ζώνη και ημ/νία** και στη συνέχεια **Χρονική ζώνη**. Πατήστε τον πολυ-επιλογή ▶ και μετά ▲ για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα και το ρολόι ρυθμίζεται μία ώρα μπροστά, ή πατήστε τον πολυ-επιλογή ▼ για να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα και το ρολόι ρυθμίζεται μία ώρα πίσω.


Η μπαταρία του ρολογιού

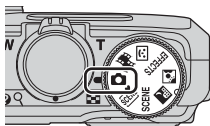
- Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής τροφοδοτείται από μια ενσωματωμένη εφεδρική μπαταρία. Η εφεδρική μπαταρία φορτίζεται όταν τοποθετηθεί η κύρια μπαταρία στη φωτογραφική μηχανή ή όταν η φωτογραφική μηχανή συνδεθεί σε προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος. Μετά από 10 περίπου ώρες φόρτισης, η εφεδρική μπαταρία μπορεί να διατηρήσει το ρολόι σε λειτουργία για αρκετές ημέρες.
- Εάν η εφεδρική μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής αποφορτιστεί, θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής. Ρυθμίστε ξανά την ημερομηνία και την ώρα ( 10).

Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής



Λήψη με τη λειτουργία (Αυτόματη)


1 Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση .

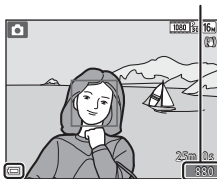
- Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται στη λειτουργία  (Αυτόματη) και είναι δυνατή η χρήση της για γενικές λήψεις.



Αριθμός στάσεων που απομένουν

- Ενδειξη φορτίου μπαταρίας
: Το φορτίο της μπαταρίας είναι υψηλό.
: Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό.

- Αριθμός στάσεων που απομένουν
Εάν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, εμφανίζεται το εικονίδιο  και οι εικόνες αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη.



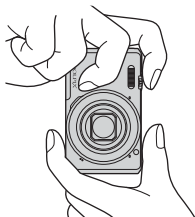
Ενδειξη φορτίου μπαταρίας

2 Κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή.

- Κρατήστε τα δάχτυλά σας και οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα μακριά από το φακό, το φλας, το βοηθητικό φωτισμό AF, το μικρόφωνο και το ηχείο.



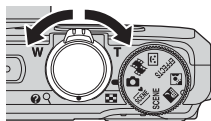
- Όταν τραβάτε φωτογραφίες με κατακόρυφο προσανατολισμό, γυρίστε τη φωτογραφική μηχανή ώστε το φλας να βρίσκεται επάνω από το φακό.



3 Καδράρετε τη φωτογραφία.

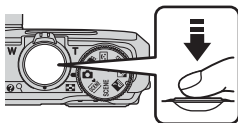
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για να αλλάξετε τη θέση του φακού zoom.

Σμίκρυνση Μεγέθυνση



4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα στο κέντρο του κάδρου και δεν εμφανίζεται η περιοχή εστίασης.
- Εάν η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης αναβοσβήνει, η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει. Αλλάξτε τη σύνθεση και δοκιμάστε να εστιάσετε ξανά πατώντας το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.



5 Χωρίς να σηκώσετε το δάχτυλό σας, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.






Σημειώσεις για την αποθήκευση εικόνων ή video

Η ένδειξη που υποδεικνύει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή αυτή που υποδεικνύει τον υπολειπόμενο χρόνο εγγραφής αναβοσβήνει όταν αποθηκεύονται εικόνες ή video. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και μην αφαιρέτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης** όταν αναβοσβήνει μια ένδειξη. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.

Η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση»

- Εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για περίπου ένα λεπτό, η οθόνη απενεργοποιείται, η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής και, στη συνέχεια, η λάμπα ενεργοποίησης αναβοσβήνει. Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αφού παραμείνει σε λειτουργία αναμονής για περίπου τρία λεπτά.
- Για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, εκτελέστε κάποια λειτουργία όπως πατώντας το διακόπτη τροφοδοσίας ή το κουμπί λήψης.

Χρήση τριπόδου

- Συνιστάται η χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν πραγματοποιείτε λήψη σε χώρους με χαμηλό φωτισμό ενώ η λειτουργία φλας () έχει ρυθμιστεί σε  (απενεργοποίηση)
 - Όταν το χειριστήριο zoom βρίσκεται στη θέση τηλεφακού
- Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη, ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας σε Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων () για να αποφύγετε σφάλματα που μπορούν να προκληθούν από αυτήν τη λειτουργία.

Χρήση του zoom

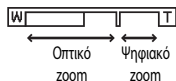
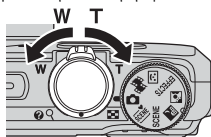
Όταν μετακινείτε το χειριστήριο zoom, αλλάζει η θέση του φακού zoom.

- Για μεγέθυνση: Μετακινήστε το προς τη θέση **T**
- Για σμίκρυνση: Μετακινήστε το προς τη θέση **W**

Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το zoom μετακινείται προς τη μέγιστη ευρυγώνια θέση.

- Όταν μετακινείτε το χειριστήριο zoom, η ένδειξη zoom εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
- Το ψηφιακό zoom, που επιτρέπει την επιπλέον μεγέθυνση του θέματος έως περίπου 4x τη μέγιστη αναλογία του οπτικού zoom, ενεργοποιείται εάν μετακινήσετε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** και το κρατήσετε εκεί, εφόσον η φωτογραφική μηχανή έχει φτάσει στη μέγιστη θέση μεγέθυνσης του οπτικού zoom.

Ευρυγώνια θέση Θέση τηλεφακού



Ψηφιακό zoom

Η ένδειξη zoom αλλάζει σε μπλε όταν ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom και αλλάζει σε κίτρινη όταν η μεγέθυνση zoom αυξάνεται περαιτέρω.

- Η ένδειξη zoom είναι μπλε: Η ποιότητα εικόνας δεν μειώνεται αισθητά με χρήση του Δυναμικού λεπτομερούς zoom.
- Η ένδειξη zoom είναι κίτρινη: Μπορεί να υπάρχουν περιπτώσεις στις οποίες η ποιότητα εικόνας μειώνεται αισθητά.
- Η ένδειξη παραμένει μπλε σε μια ευρύτερη περιοχή όταν το μέγεθος εικόνας είναι μικρότερο.
- Η ένδειξη zoom μπορεί να μην αλλάξει σε μπλε όταν χρησιμοποιούνται ορισμένες ρυθμίσεις συνεχούς λήψης ή άλλες ρυθμίσεις.

Το κουμπί λήψης

Πατήστε μέχρι τη μέση



Για να ρυθμίσετε την εστίαση και την έκθεση (ταχύτητα κλείστρου και τιμή διαφράγματος), πατήστε το κουμπί λήψης αργά μέχρι να νιώσετε ελαφριά αντίσταση. Η εστίαση και η έκθεση παραμένουν κλειδωμένες όσο πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.


Πατήστε μέχρι τέρμα

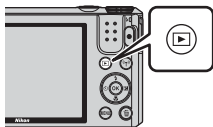


Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να απελευθερώσετε το κλείστρο και να ληφθεί η φωτογραφία. Μην πατάτε το κουμπί λήψης με δύναμη καθώς μπορεί να κουνηθεί η φωτογραφική μηχανή και να βγουν θολές οι εικόνες. Πατήστε το κουμπί απαλά.



Αναπαραγωγή εικόνων

1 Πατήστε το κουμπί  (απεικόνιση) για να μεταβείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής.

- Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί  όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, η μηχανή θα ενεργοποιηθεί στη λειτουργία αναπαραγωγής.





2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε να εμφανιστεί.

- Κρατήστε πατημένο τον πολυ-επιλογή  για να μετακινηθείτε γρήγορα μέσα από τις εικόνες.
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί  ή το κουμπί λήψης.


Εμφάνιση της προηγούμενης εικόνας




Εμφάνιση της επόμενης εικόνας

- Όταν εμφανίζεται η ένδειξη **OK: ** στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί  για να εφαρμοστεί ένα εφέ στην εικόνα.




- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** () στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου για μεγέθυνση μιας εικόνας.

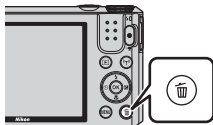





- Σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** () για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων και εμφάνιση πολλών εικόνων στην οθόνη.



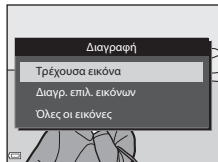
Διαγραφή εικόνων

- 1 Πατήστε το κουμπί  (διαγραφής) για να διαγράψετε την εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη.



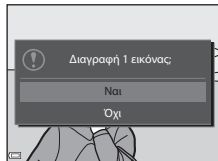
- 2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε την επιθυμητή μέθοδο διαγραφής και πατήστε το κουμπί .

- Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το κουμπί **MENU**.






- 3 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί .

- Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των εικόνων που έχουν διαγραφεί.




Διαγραφή εικόνων που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις (Ακολουθία)

- Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί με συνεχείς διαδοχικές λήψεις αποθηκεύονται ως ακολουθία και μόνο η πρώτη εικόνα της ακολουθίας (η βασική φωτογραφία) εμφανίζεται στη λειτουργία αναπαραγωγής.
- Εάν πατήσετε το κουμπί  ενώ μια βασική φωτογραφία εμφανίζεται για μια ακολουθία εικόνων, όλες οι εικόνες της ακολουθίας διαγράφονται.
- Για να διαγράψετε μεμονωμένες εικόνες σε μια ακολουθία, πατήστε το κουμπί  για να τις εμφανίσετε μία-μία και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί .



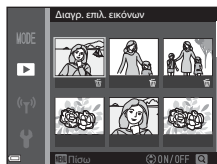
Διαγραφή της εικόνας που καταγράφηκε στη λειτουργία λήψης

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί  για να διαγράψετε την τελευταία εικόνα που αποθηκεύτηκε.

Χειρισμός της οθόνης «Διαγραφή επιλεγμένων εικόνων»

1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για να επιλέξετε την εικόνα που θα διαγραφεί και μετά χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να εμφανιστεί το εικονίδιο 🗑️.

- Για την αναίρεση της επιλογής, πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να καταργηθεί το εικονίδιο 🗑️.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖) προς τη θέση **T** (🔍) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (🖼️) για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.

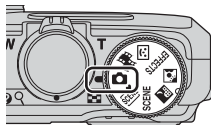


2 Προσθέστε το εικονίδιο 🗑️ σε όλες τις εικόνες που θέλετε να διαγράψετε και πατήστε το κουμπί **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

- Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τις λειτουργίες.

Αλλαγή της λειτουργίας λήψης

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών για να επιλέξετε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες λήψης.



- **Λειτουργία  (Αυτόματη)**


Χρησιμοποιείται για γενικές λήψεις. Οι ρυθμίσεις μπορούν να αλλαχθούν προκειμένου να ανταποκρίνονται στις συνθήκες λήψης και στο είδος της λήψης που θέλετε να καταγράψετε.

- **Λειτουργίες , SCENE, ,  (Σκηνή)**


Οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται ανάλογα με τη σκηνή που έχετε επιλέξει.

- **SCN** («Αυτόμ. επιλ. σκηνής»): Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τη σκηνή λήψης όταν καθράρατε μια φωτογραφία, διευκολύνοντας τη λήψη φωτογραφιών χρησιμοποιώντας ρυθμίσεις που ταιριάζουν στη σκηνή.

- **SCENE**: Πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε μια σκηνή.


Στη λειτουργία σκηνής «Video χρον. υστ.», η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει αυτόματα 300 στατικές εικόνες σε καθορισμένο χρονικό διάστημα για να δημιουργήσει video χρόνου υστέρησης ( **1080/30p**) τα οποία έχουν διάρκεια περίπου 10 δευτερόλεπτα.

-  (νυκτερινό τοπίο): Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για τη λήψη νυκτερινών τοπίων.


-  (κόντρα φωξ): Ο συμπληρωματικός φωτισμός φλας ενεργοποιείται προκειμένου να αποτραπεί η σκίαση του θέματος που φωτίζεται από πίσω, διαφορετικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία HDR για τη λήψη σκηνών που παρουσιάζουν υψηλή αντίθεση.

- **Λειτουργία EFFECTS (Ειδικά εφέ)**

Κατά τη λήψη μπορούν να εφαρμοστούν εφέ στις εικόνες. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε το εφέ.

- **Λειτουργία  (Έξυπνο πορτραίτο)**

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία» για τη βελτίωση ανθρώπινων προσώπων κατά τη λήψη και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία «Χρον/της χαμόγελου» ή τη λειτουργία «Κολάζ αυτοφωτογράφισης» για τη φωτογράφιση.

- **Λειτουργία  (Show σύντομ. βίντεο)**

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα σύντομο video ( **1080/30p** ή  **1080/25p**) το οποίο έχει διάρκεια έως 30 δευτερόλεπτα, με εγγραφή και αυτόματο συνδυασμό πολλών κλιπ video που έχουν διάρκεια αρκετά δευτερόλεπτα.

Χρήση των λειτουργιών «Φλας», «Χρονομ. αυτοφωτ.» κ.ά.

Όταν εμφανίζεται η οθόνη λήψης, μπορείτε να πατήσετε τον πολυ-επιλογή ▲ (⚡) ◀ (☺) ▼ (🌸) ▶ (📷) για να ρυθμίσετε τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω.

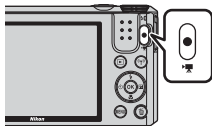


- ⚡ **Λειτουργία φλας**
Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία φλας που ανταποκρίνεται στις συνθήκες λήψης.
- ☺ **Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης**
Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει το κλείστρο 10 δευτερόλεπτα ή 2 δευτερόλεπτα αφού πατήσετε το κουμπί λήψης.
- 🌸 **Λειτουργία macro**
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά την κοντινή λήψη φωτογραφιών.
- 📷 **Δημιουργικό ρυθμιστικό** (📷 φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), ☺ ένταση και 🎵 τόνος)
Στη λειτουργία 📷 (Αυτόματη), μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις συνολικής φωτεινότητας, έντασης και τόνου της εικόνας.
Στη λειτουργία σκηνής, στη λειτουργία «Ειδικά εφέ» ή στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο», μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνολική φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης) της εικόνας.
Στη λειτουργία «Έξιπνο πορτραίτο», μπορείτε να εφαρμόσετε ιδιαίτερη επεξεργασία για να βελτιώσετε τα ανθρώπινα πρόσωπα.

Οι λειτουργίες που είναι δυνατό να ρυθμιστούν εξαρτώνται από τη λειτουργία λήψης.

Εγγραφή video


- Εμφανίστε την οθόνη λήψης και πατήστε το κουμπί ● (εγγραφή video ▶) για να ξεκινήσει η εγγραφή video. Πατήστε το κουμπί ● (▶) για να τερματιστεί η εγγραφή.
- Για αναπαραγωγή ενός video, επιλέξτε ένα video στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί OK.



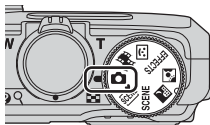
Λειτουργίες λήψης

Λειτουργία (Αυτόματη)






Χρησιμοποιείται για γενικές λήψεις. Οι ρυθμίσεις μπορούν να προσαρμοστούν προκειμένου να ανταποκρίνονται στις συνθήκες λήψης και στο είδος της λήψης που θέλετε να καταγράψετε.

- Μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο με τον οποίο επιλέγει η φωτογραφική μηχανή την περιοχή του κάδρου στην οποία θα εστιάσει αλλάζοντας τη ρύθμιση στη **Λειτ. περιοχών AF** ( 85).

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **AF εύρεσης στόχου** ( 52).



Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία (Αυτόματη)

- Λειτουργία φλας ( 41)
- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης ( 43)
- Λειτουργία macro ( 45)
- Δημιουργικό ρυθμιστικό ( 46)
- Μενού λήψης ( 78)

Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για σκηνές)

Όταν επιλέγετε κάποια σκηνή, οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται αυτόματα για την επιλεγμένη σκηνή.

SCENE (Αυτόμ. επιλ. σκηνής)
(23)

Όταν καθράρετε μια φωτογραφία, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τη βέλτιστη σκηνή για την πιο απλή λήψη.



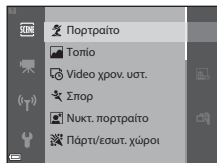
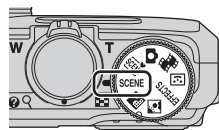
(Νυκτερινό τοπίο) (24)^{1,2}
(Κόντρα φως) (24)²

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση ή στη θέση και πραγματοποιήστε λήψη εικόνας.

SCENE (Σκηνή)

Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανιστεί το πρόγραμμα σκηνών και επιλέξτε μία από τις παρακάτω σκηνές λήψης.

Πορτραίτο (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ηλιοβασιλευμα ^{2,3}
Τοπίο ^{1,2}	Αυγή/δύση ^{1,2,3}
Video χρον. υστ. (28)	Κοντινή λήψη (26)
Σπορ (25) ²	Τρόφιμα (26)
Νυκτ. πορτραίτο (25)	Πυροτεχνήματα (26) ^{1,3}
Πάρτι/εσωτ. χώροι (25) ²	Εύκολη πανορ. λήψη (30)
Παραλία ²	Πορτρ. μικρού ζώου (27)
Χιόνι ²	



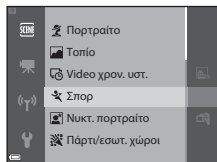
¹ Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο άπειρο.

² Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

³ Συνιστάται η χρήση τριπόδου καθώς η ταχύτητα κλείστρου είναι αργή. Ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** (111) σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Εμφάνιση περιγραφής για κάθε λειτουργία σκηνής (Εμφάνιση πληροφοριών βοήθειας)

Επιλέξτε μια σκηνή και μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖1) προς τη θέση **T** (🔍) για να προβληθεί η περιγραφή της συγκεκριμένης σκηνής. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, μετακινήστε ξανά το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍).



Συμβουλές και Σημειώσεις







SCENE Αυτόμ. επιλ. σκηνής

- Όταν έχετε στραμμένη τη φωτογραφική μηχανή προς το θέμα, η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τη λειτουργία σκηνής λήψης από την παρακάτω λίστα και προσαρμόζει ανάλογα τις ρυθμίσεις λήψης.


	Πορτραίτο (για την κοντινή λήψη πορτραίτων ενός ή δύο ατόμων)
	Πορτραίτο (για τη λήψη πορτραίτων μεγάλου αριθμού ατόμων, ή εικόνων στις οποίες το φόντο καταλαμβάνει μεγάλο τμήμα του κάδρου)
	Τοπίο
	Νυκτ. πορτραίτο (για την κοντινή λήψη πορτραίτων ενός ή δύο ατόμων)
	Νυκτ. πορτραίτο (για τη λήψη πορτραίτων μεγάλου αριθμού ατόμων, ή εικόνων στις οποίες το φόντο καταλαμβάνει μεγάλο τμήμα του κάδρου)
	Νυκτερινό τοπίο
	Κοντινή λήψη
	Κόντρα φως (για τη φωτογράφιση άλλων θεμάτων εκτός από άτομα)
	Κόντρα φως (για τη φωτογράφιση πορτραίτων)
	Άλλες σκηνές

- Η περιοχή εστίασης εξαρτάται από τη σύνθεση της εικόνας. Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό (📖53).
- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει την επιθυμητή λειτουργία σκηνής. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία λήψης (📖19).

Νυκτερινό τοπίο

- Πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε τη ρύθμιση  **Στο χέρι** ή  **Τρίποδο** από τη λειτουργία **Νυκτερινό τοπίο**.
-  **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
 - Ενώ το εικονίδιο  στην οθόνη λήψης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να καταγράψετε μια σειρά εικόνων που θα συνδυαστούν και θα αποθηκευτούν ως μία εικόνα.
 - Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή έως ότου εμφανιστεί μία στατική εικόνα. Μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού γίνει μετάβαση στην οθόνη λήψης.
 - Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι μικρότερη από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.
-  **Τρίποδο**:
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφεται μία εικόνα με αργή ταχύτητα κλείστρου.
 - Η απόσβεση κραδασμών είναι απενεργοποιημένη ακόμα και αν η ρύθμιση **VR φωτογραφίας** ( 111) στο μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση**.

Κόντρα φως

- Πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη σύνθεση **HDR** (υψηλού δυναμικού εύρους) από τη λειτουργία **Κόντρα φως** με βάση τον τύπο της εικόνας που θέλετε να καταγράψετε.
- **Απενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Το φλας ενεργοποιείται για να αποτραπεί η σκίαση του θέματος.
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφεται μία εικόνα.
- **Ενεργοποίηση**: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση κατά τη φωτογράφιση με πολύ φωτεινές και σκοτεινές περιοχές στο ίδιο κάδρο.
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή εκτελεί συνεχείς διαδοχικές λήψεις εικόνων με μεγάλη ταχύτητα και αποθηκεύει τις παρακάτω δύο εικόνες:
 - Μια σύνθετη εικόνα μη HDR
 - Μια σύνθετη εικόνα HDR στην οποία είναι ελάχιστη η απώλεια λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία ή στις σκιές
 - Εάν η μνήμη επαρκεί για την αποθήκευση μόνο μίας εικόνας, αποθηκεύεται μόνο μια εικόνα που υπέστη επεξεργασία με τη λειτουργία D-Lighting ( 64) κατά τη λήψη προκειμένου να διορθωθούν οι σκοτεινές περιοχές της.
 - Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή έως ότου εμφανιστεί μία στατική εικόνα. Μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού γίνει μετάβαση στην οθόνη λήψης.
 - Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι μικρότερη από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.

SCENE → 📷 Σπορ

- Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή εκτελεί συνεχή διαδοχική λήψη έως και περίπου 7 εικόνων με ταχύτητα περίπου 7,9 καρτέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η λειτουργία εικόνας έχει ρυθμιστεί σε 16M).
- Η ταχύτητα καρτέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Οι τιμές εστίασης, έκθεσης και τόνου είναι εκείνες που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα της κάθε σειράς.

SCENE → 📷 Νυκτ. πορτραίτο

- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία 📷 **Νυκτ. πορτραίτο**, επιλέξτε 📷 **Στο χέρι** ή 📷 **Τρίποδο**.
- 📷 **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
 - Ενώ το εικονίδιο 📷 στην οθόνη λήψης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να καταγράψετε μια σειρά εικόνων που θα συνδυαστούν και θα αποθηκευτούν ως μία εικόνα.
 - Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού γίνει μετάβαση στην οθόνη λήψης.
 - Εάν κινηθεί το θέμα κατά τις συνεχείς διαδοχικές λήψεις, η εικόνα ενδέχεται να βγει παραμορφωμένη, επικαλυπτόμενη ή θολή.
- 📷 **Τρίποδο**:
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφεται μία εικόνα με αργή ταχύτητα κλείστρου.
 - Η απόσβεση κραδασμών είναι απενεργοποιημένη ακόμα και αν η ρύθμιση **VR φωτογραφίας** (📖 111) στο μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση**.

SCENE → 📷 Πάρτι/εσωτ. χώροι

- Για την αποφυγή των επιπτώσεων του κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής, κρατάτε σταθερή τη φωτογραφική μηχανή. Ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** (📖 111) σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

SCENE → 🌿 Κοιμητήριό λήψης

- Ενεργοποιείται η λειτουργία macro (📖 45) και η φωτογραφική μηχανή κάνει αυτόματα zoom στην πιο κοντινή θέση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Πατήστε το κουμπί **OK**, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή **▲▼◀▶** για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί **OK** για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.

SCENE → 🍴 Τρόφιμα

- Ενεργοποιείται η λειτουργία macro (📖 45) και η φωτογραφική μηχανή κάνει αυτόματα zoom στην πιο κοντινή θέση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο με τον πολυ-επιλογή **▲▼**.
Η ρύθμιση του τόνου αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Πατήστε το κουμπί **OK**, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή **▲▼◀▶** για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί **OK** για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.



SCENE → 🌀 Πυροτεχνήματα

- Η ταχύτητα κλείστρου σταθεροποιείται στα 4 δευτερόλεπτα.
- Το zoom περιορίζεται σε 4 καθορισμένες θέσεις.

SCENE → 🐾 Πορτρ. μικρού ζώου

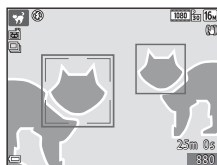
- Όταν έχετε στραμμένη τη φωτογραφική μηχανή προς ένα σκύλο ή μια γάτα, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο του μικρού ζώου και εστιάζει σε αυτό. Από προεπιλογή, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας (αυτόματη απελευθέρωση).
- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία 🐾 Πορτρ. μικρού ζώου, επιλέξτε [S] **Μεμονωμένη** ή [C] **Συνεχής**.
 - [S] **Μεμονωμένη**: Η φωτογραφική μηχανή καταγράφει μια εικόνα όταν πραγματοποιηθεί ανίχνευση του προσώπου ενός σκύλου ή μιας γάτας.
 - [C] **Συνεχής**: Η φωτογραφική μηχανή καταγράφει τρεις εικόνες διαδοχικά όταν πραγματοποιηθεί ανίχνευση του προσώπου ενός σκύλου ή μιας γάτας.

✓ **Αυτόματη απελευθέρωση**

- Πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀ (☺) για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Αυτόμ. Απελευθέρωση**.
 - [ON]: Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας και απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο.
 - **OFF**: Η φωτογραφική μηχανή δεν απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο, ακόμη και εάν ανιχνευθεί το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας. Πατήστε το κουμπί λήψης. Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει επίσης ανθρώπινα πρόσωπα όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **OFF**.
- **Αυτόμ. Απελευθέρωση** ρυθμίζεται σε **OFF** μετά από την ολοκλήρωση 5 σετ διαδοχικών λήψεων.
- Η λήψη είναι επίσης εφικτή με το πάτημα του κουμπιού λήψης, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση της λειτουργίας **Αυτόμ. Απελευθέρωση**.
Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση [C] **Συνεχής**, μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις κρατώντας πατημένο μέχρι τέρμα το κουμπί λήψης.

✓ **Περιοχή εστίασης**






- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο πρόσωπο, το πρόσωπο αυτό εμφανίζεται μέσα σε ένα κίτρινο περίγραμμα. Όταν η φωτογραφική μηχανή εστιάζει σε ένα πρόσωπο που εμφανίζεται μέσα σε ένα διπλό περίγραμμα (περιοχή εστίασης), το διπλό περίγραμμα αλλάζει σε πράσινο. Εάν δεν ανιχνευθούν πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να μην ανιχνευθεί το πρόσωπο του μικρού ζώου και να εμφανιστούν άλλα θέματα μέσα στο περίγραμμα.



Λήψη video χρον. υστέρησης

Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει αυτόματα 300 στατικές εικόνες σε καθορισμένο χρονικό διάστημα για να δημιουργήσει video χρόνου υστέρησης (**1080 P 30 1080/30p**) τα οποία έχουν διάρκεια περίπου 10 δευτερόλεπτα.

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCENE** → κουμπί **MENU** →  Video χρον. υστ. → κουμπί **OK**

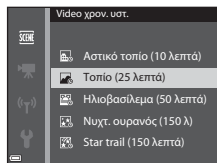
Τύπος	Χρονικό διάστημα	Χρόνος εγγραφής
 Αστικό τοπίο (10 λεπτά) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	2 δευτ.	10 λεπτά
 Τοπίο (25 λεπτά)	5 δευτ.	25 λεπτά
 Ηλιοβασίλεμα (50 λεπτά)	10 δευτ.	50 λεπτά
 Νυχτ. ουρανός (150 λ) ^{1, 2}	30 δευτ.	2 ώρες και 30 λεπτά
 Star trail (150 λεπτά) ^{2, 3}	30 δευτ.	2 ώρες και 30 λεπτά

¹ Κατάλληλο για την εγγραφή της κίνησης των αστεριών. Η εστίαση σταθεροποιείται στο άπειρο.

² Το zoom περιορίζεται σε 4 καθορισμένες θέσεις.

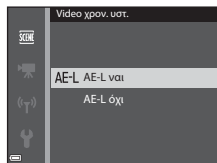
³ Η κίνηση των αστεριών εμφανίζεται ως γραμμές φωτός λόγω της επεξεργασίας εικόνας. Η εστίαση σταθεροποιείται στο άπειρο.

1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε έναν τύπο και πατήστε το κουμπί **OK**.



2 Επιλέξτε εάν θα διορθωθεί ή όχι η έκθεση (φωτεινότητα) και πατήστε το κουμπί **OK** (εκτός από τις λειτουργίες «Νυχτ. ουρανός» και «Star trail»).

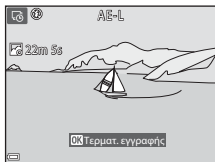
- Εάν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **AE-L vai**, η έκθεση που χρησιμοποιείται για την πρώτη εικόνα χρησιμοποιείται και για όλες τις εικόνες. Η χρήση της ρύθμισης **AE-L όχι** συνιστάται όταν οι αλλαγές στη φωτεινότητα του θέματος είναι σημαντικές, όπως στο λυκόφως.



3 Σταθεροποιήστε τη φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο όπως το τρίποδο.

4 Πατήστε το κουμπί λήψης για να καταγραφεί η πρώτη εικόνα.



- Ορίστε την αντιστάθμιση έκθεσης (📖 49) προτού ελευθερώσετε το κλείστρο για την πρώτη εικόνα. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της αντιστάθμισης έκθεσης μετά από την καταγραφή της πρώτης εικόνας. Η εστίαση και ο τόνος σταθεροποιούνται όταν πραγματοποιηθεί καταγραφή της πρώτης εικόνας.
- Το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα για τη δεύτερη εικόνα και τις επόμενες εικόνες.
- Η οθόνη μπορεί να απενεργοποιηθεί ενώ η φωτογραφική μηχανή δεν πραγματοποιεί καταγραφή εικόνων.
- Η λήψη τερματίζεται αυτόματα αφού πραγματοποιηθεί καταγραφή 300 εικόνων.
- Για να τερματίσετε τη λήψη με μη αυτόματο τρόπο πριν από την καταγραφή 300 εικόνων, πατήστε το κουμπί **OK**.
- Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση ήχου και στατικών εικόνων.





✓ Σημειώσεις για το Video χρον. υστέρησης

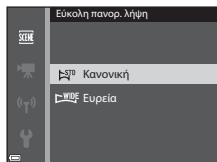
- Δεν είναι δυνατή η καταγραφή εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή εάν δεν έχει τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης. Μην αλλάξετε την κάρτα μνήμης μέχρι η λήψη να ολοκληρωθεί.
- Χρησιμοποιήστε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία για να αποφευχθεί η απροσδόκητη απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video χρόνου υστέρησης πατώντας το κουμπί **●** (📹).
- Μην περιστρέφετε τον επιλογέα λειτουργιών μέχρι η λήψη να ολοκληρωθεί.
- Η απόσβεση κραδασμών είναι απενεργοποιημένη ακόμα και αν η ρύθμιση **VR φωτογραφίας** (📖 111) στο μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση**.

Λήψη με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCENE** → κουμπί **MENU** →  Εύκολη πανορ. λήψη → κουμπί 

1 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κανονική** ή **Ευρεία** για να καθορίσετε το εύρος λήψης και πατήστε το κουμπί .

- Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε οριζόντια θέση, το μέγεθος εικόνας (πλάτος x ύψος) έχει ως εξής:
-  **Κανονική**: 4800 x 920 όταν η φωτογραφική μηχανή κινείται οριζόντια, 1536 x 4800 όταν η φωτογραφική μηχανή κινείται κατακόρυφα
-  **Ευρεία**: 9600 x 920 όταν η φωτογραφική μηχανή κινείται οριζόντια, 1536 x 9600 όταν η φωτογραφική μηχανή κινείται κατακόρυφα






2 Καδράρετε το πρώτο τμήμα της πανοραμικής σκηνής και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να εστιάσετε.

- Η θέση zoom σταθεροποιείται στην ευρυγώνια θέση.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.



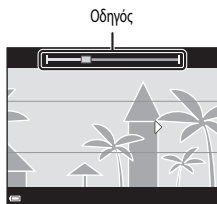
3 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα και στη συνέχεια απομακρύνετε το δάχτυλό σας από αυτό.

- Εμφανίζονται οι ενδείξεις     για να υποδειχθεί η κατεύθυνση κίνησης της φωτογραφικής μηχανής.

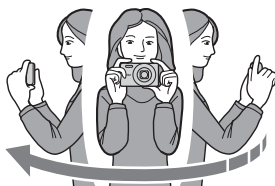


4 Κινήστε τη φωτογραφική μηχανή προς μία από τις τέσσερις κατευθύνσεις έως ότου η ένδειξη του οδηγού φτάσει στο τέλος.

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει την κατεύθυνση προς την οποία κινείται, αρχίζει η λήψη.
- Η λήψη τερματίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή καταγράψει το καθορισμένο εύρος λήψης.
- Η εστίαση και η έκθεση είναι κλειδωμένες μέχρι να τερματιστεί η λήψη.



Παράδειγμα κίνησης φωτογραφικής μηχανής



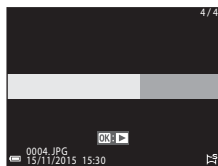
- Χρησιμοποιήστε το σώμα σας ως τον άξονα περιστροφής και κινήστε αργά τη φωτογραφική μηχανή προκειμένου να διαγράψει πορεία σε σχήμα τόξου, προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από τις ενδείξεις (△▽◀▶).
- Η λήψη σταματάει εάν ο οδηγός δεν φτάσει στο τέλος εντός 15 δευτερολέπτων περίπου (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **STD Κανονική**) ή εντός 30 δευτερολέπτων περίπου (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **WIDE Ευρεία**) μετά την έναρξη της λήψης.

✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

- Το εύρος της εικόνας που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι μικρότερο από αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή κινηθεί πολύ γρήγορα ή κουνηθεί πάρα πολύ, ή εάν το θέμα είναι πολύ ομοίομορφο (π.χ. τοίχοι ή σκοτάδι), ενδέχεται να προκύψει σφάλμα.
- Εάν σταματήσει η λήψη προτού καλύψει η φωτογραφική μηχανή το ήμισυ του πανοραμικού εύρους, δεν αποθηκεύεται η πανοραμική εικόνα.
- Εάν καταγραφεί περισσότερο από το ήμισυ του πανοραμικού εύρους, αλλά σταματήσει η λήψη προτού να καλυφθεί όλο το εύρος, το εύρος που δεν έχει καλυφθεί καταγράφεται και εμφανίζεται με γκριζο χρώμα.

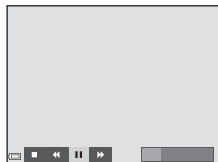
Απεικόνιση εικόνων λήψης με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

Μεταβείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής (📖 16), προβάλτε μια εικόνα που καταγράφηκε με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη» στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί **OK** για κύλιση της εικόνας προς την κατεύθυνση που χρησιμοποιήθηκε κατά τη λήψη.



Κατά την αναπαραγωγή, στην οθόνη εμφανίζονται τα χειριστήρια αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή **◀▶** για την επιλογή ενός χειριστήριου και μετά πατήστε το κουμπί **OK** για την εκτέλεση των παρακάτω λειτουργιών.



Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή
Επαναφορά	◀◀	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για γρήγορη κύλιση προς τα πίσω.
Πρώθηση	▶▶	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για γρήγορη κύλιση προς τα εμπρός.
Παύση	⏸	Παύση της αναπαραγωγής. Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν ενώ η αναπαραγωγή βρίσκεται σε παύση.
		◀◀ Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για επαναφορά.
		▶▶ Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για κύλιση.
	▶	Συνέχιση της αυτόματης κύλισης.
Τερματισμός	■	Μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

✓ Σημειώσεις για τις εικόνες που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

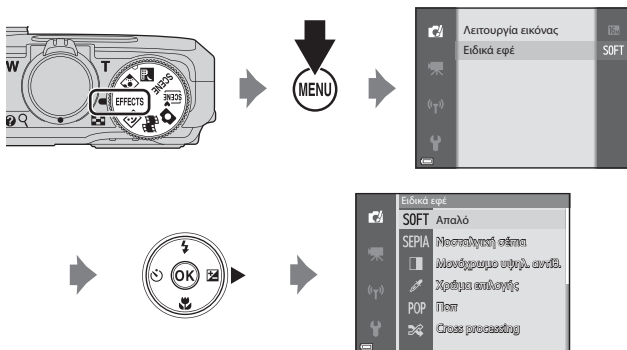
- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των εικόνων σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η κύλιση κατά την αναπαραγωγή ή η μεγέθυνση εικόνων που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη» και τραβήχτηκαν με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου.

✓ Σημειώσεις για την εκτύπωση πανοραμικών εικόνων

Ανάλογα με τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτύπωση ολόκληρης της εικόνας. Επιπλέον, ανάλογα με τον εκτυπωτή, ενδέχεται να μην είναι εφικτή η εκτύπωση.



Λειτουργία «Ειδικά εφέ» (Εφαρμογή των εφέ κατά τη λήψη)

Κατά τη λήψη μπορούν να εφαρμοστούν εφέ στις εικόνες.



Πατήστε το κουμπι **MENU** (μενού) για να εμφανιστεί το μενού «Ειδικά εφέ» και επιλέξτε ένα εφέ με τον πολυ-επιλογέα.

Τύπος	Περιγραφή
SOFT Απαλό* (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απαλύνει την εικόνα με την προσθήκη ενός ελαφριού θαμπώματος στο σύνολό της.
SEPIA Νοσταλγική σέπια*	Προσθέτει έναν τόνο σέπια και ελαττώνει την αντίθεση προκειμένου να αποδοθεί η αίσθηση ρετρό στις εικόνες.
<input type="checkbox"/> Μονόχρωμο υψηλ. αντιθ.*	Μετατρέπει την εικόνα σε ασπρόμαυρη και προσδίδει σε αυτήν έντονη αντίθεση.
Χρώμα επιλογής	Δημιουργεί μια ασπρόμαυρη εικόνα στην οποία παραμένει μόνο το καθορισμένο χρώμα.
POP Ποπ	Αυξάνει τον κορεσμό χρώματος σε ολόκληρη την εικόνα προκειμένου να δείχνει φωτεινή.
Cross processing	Δίνει στην εικόνα μια μυστήρια εμφάνιση με βάση ένα συγκεκριμένο χρώμα.
Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 1*	Δίνει σε ολόκληρη την εικόνα έναν κίτρινωπό τόνο και κάνει πιο σκούρο το γύρω πλαίσιο της εικόνας.

Τύπος	Περιγραφή
 2 Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 2*	Μειώνει τον κορεσμό χρώματος σε ολόκληρη την εικόνα και κάνει πιο σκούρο το γύρω πλαίσιο της εικόνας.
 Καθρέφτης*	Δημιουργείται μια αμφίπλευρα συμμετρική εικόνα της οποίας το δεξιό μισό είναι μια εικόνα αντεστραμμένου καθρέφτη του αριστερού μισού.

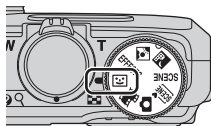
* Ορισμένες **Επιλογές video** (📖97) δεν είναι διαθέσιμες.

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Χρώμα επιλογής** ή **Cross processing**, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή **▲▼** για να επιλέξετε το επιθυμητό χρώμα και πατήστε το κουμπί **OK** για να εφαρμόσετε το χρώμα. Για να αλλάξετε την επιλογή χρώματος, πατήστε ξανά το κουμπί **OK**.



Λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» (Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων κατά τη λήψη)

Μπορείτε να τραβήξετε μια φωτογραφία με τη λειτουργία «ιδιαίτερη επεξεργασία» για να βελτιώσετε τα ανθρώπινα πρόσωπα.



1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ►.



2 Εφαρμόστε ένα εφέ.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀► για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ.
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε την τιμή του εφέ.
- Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα.
🚫 **Απαλότ. δέρματος**, 🎨 **Τόνοι makeup**, 🌙 **Απαλό**, 🌞 **Ένταση**, 📷 **Φωτεινότητα (Εκθ. +/-)**
- Επιλέξτε ✕ **Έξοδος** για να αποκρύψετε το ρυθμιστικό.
- Μετά από τη διαμόρφωση των επιθυμητών εφέ, πατήστε το κουμπί **OK** για να τα εφαρμόσετε.



3 Καθάρατε την εικόνα και πατήστε το κουμπί λήψης.


✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο»

- Η τιμή του εφέ μπορεί να διαφέρει μεταξύ της εικόνας στην οθόνη λήψης και της αποθηκευμένης εικόνας.
- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Απαλό**, ορισμένες **Επιλογές video** (📹 97) δεν είναι διαθέσιμες.

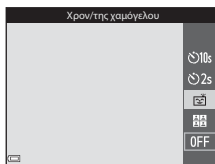
Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο»

- Ιδιαίτερη επεξεργασία (📖35)
- Χρονοδιακόπτης χαμόγελου (📖36)
- Κολάζ αυτοφωτογράφισης (📖37)
- Λειτουργία φλας (📖41)
- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης (📖43)
- Μενού «Έξυπνο πορτραίτο» (📖89)

Χρήση της λειτουργίας «Χρον/της χαμόγελου»

Όταν πατήσετε τον πολυ-επιλογή ◀ για να επιλέξετε  **Χρον/της χαμόγελου** και πατήσετε το κουμπί **OK**, η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο όταν ανιχνεύσει ένα χαμογελαστό πρόσωπο.

- Ρυθμίστε τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία» προτού επιλέξετε το χρονοδιακόπτη χαμόγελου (📖35).
- Όταν πατήσετε το κουμπί λήψης για να τραβήξετε μια φωτογραφία, τερματίζεται η λειτουργία του χρονοδιακόπτη χαμόγελου.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Χρον/της χαμόγελου»

- Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει πρόσωπα ή χαμόγελα (📖53). Για τη λήψη μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί το κουμπί λήψης.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖56).

Όταν η λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει

Κατά τη χρήση του χρονοδιακόπτη χαμόγελου, η λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο πρόσωπο και αναβοσβήνει γρήγορα αμέσως μετά την απελευθέρωση του κλείστρου.

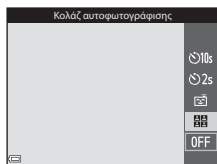
Χρήση της λειτουργίας «Κολάζ αυτοφωτογράφισης»

Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει μια σειρά 4 ή 9 εικόνων σε διαστήματα και να τις αποθηκεύσει ως εικόνα ενός καρτέ (εικόνα κολάζ).



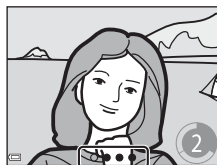
1 Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀ για να επιλέξετε **Κολάζ αυτοφωτογράφισης** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης.
- Όταν πατήσετε το κουμπί **MENU** και επιλέξετε **Κολάζ αυτοφωτογράφισης** προτού πατήσετε ◀, μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για τις επιλογές **Αριθμός λήψεων**, **Μεσοδιάστημα** και **Ήχος κλείστρου** (📖89).
- Εάν θέλετε να εφαρμόσετε ιδιαίτερη επεξεργασία κατά τη λήψη, ορίστε το εφέ προτού επιλέξετε τη λειτουργία «Κολάζ αυτοφωτογράφισης» (📖35).



2 Τραβήξτε μια φωτογραφία.

- Όταν πατήσετε το κουμπί λήψης ξεκινάει μια αντίστροφη μέτρηση (περίπου πέντε δευτερόλεπτα) και το κλείστρο ελευθερώνεται αυτόματα.
- Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο για τις υπόλοιπες φωτογραφίες. Ξεκινάει μια αντίστροφη μέτρηση περίπου τρία δευτερόλεπτα πριν από τη λήψη.
- Ο αριθμός των λήψεων υποδεικνύεται από την ένδειξη 0 στην οθόνη. Κατά τη λήψη, εμφανίζεται με πράσινο χρώμα και μετά από τη λήψη αλλάζει σε λευκό χρώμα.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή ολοκληρώσει τη λήψη του καθορισμένου αριθμού λήψεων, πραγματοποιείται αποθήκευση της εικόνας κολάζ.
- Κάθε εικόνα που έχει καταγραφεί, αποθηκεύεται ως μεμονωμένη εικόνα ξεχωριστά από την εικόνα κολάζ.

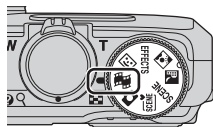


✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Κολάζ αυτοφωτογράφισης»

- Εάν πατήσετε το κουμπί λήψης προτού η φωτογραφική μηχανή τραβήξει τον καθορισμένο αριθμό λήψεων, η λήψη ακυρώνεται και η εικόνα κολάζ δεν αποθηκεύεται. Οι φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί πριν από την ακύρωση της λήψης, αποθηκεύονται ως μεμονωμένες εικόνες.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖56).

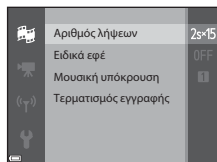
Λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» (συνδυασμός κλιπ video για τη δημιουργία σύντομων βίντεο)

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα σύντομο video (1080p Es 1080/30p ή 1080 Es 1080/25p) το οποίο έχει διάρκεια έως 30 δευτερόλεπτα, με εγγραφή και αυτόματο συνδυασμό πολλών κλιπ video που έχουν διάρκεια αρκετά δευτερόλεπτα.



1 Πατήστε το κουμπί MENU (μενού) και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για την εγγραφή video.

- **Αριθμός λήψεων.** Ορίστε τον αριθμό των κλιπ video που η φωτογραφική μηχανή εγγράφει και το χρόνο εγγραφής για το κάθε κλιπ video. Από προεπιλογή, η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή 15 κλιπ video με διάρκεια 2 δευτερολέπτων το καθένα, προκειμένου να δημιουργηθεί ένα σύντομο video των 30 δευτερολέπτων.
- **Ειδικά εφέ.** Εφαρμόστε διάφορα εφέ στα video κατά τη λήψη (📖33). Είναι δυνατή η αλλαγή των εφέ για κάθε κλιπ video.
- **Μουσική υπόκρουση.** Επιλέξτε τη μουσική υπόκρουση. Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖1) προς τη θέση **T** (📖) για την προεπισκόπηση της εικόνας.
- Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπί **MENU** ή το κουμπί λήψης για έξοδο από το μενού.



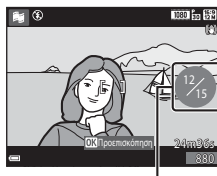
2 Πατήστε το κουμπί ● (εγγραφής video ▶) για να κάνετε εγγραφή ενός κλιπ video.

- Η φωτογραφική μηχανή διακόπτει την εγγραφή του κλιπ video όταν παρέλθει ο καθορισμένος χρόνος στο βήμα 1.
- Είναι δυνατό να γίνει προσωρινή παύση της εγγραφής κλιπ video. Ανατρέξτε στην ενότητα «Παύση εγγραφής video» (📖40).



3 Ελέγξτε το εγγεγραμμένο κλιπ video ή διαγράψτε το.

- Για να το ελέγξετε, πατήστε το κουμπί **OK**.
- Για να το διαγράψετε, πατήστε το κουμπί **🗑️**. Μπορείτε να διαγράψετε το τελευταίο εγγεγραμμένο κλιπ video ή όλα τα κλιπ video.
- Για να συνεχίσετε την εγγραφή κλιπ video, επαναλάβετε τη διαδικασία στο βήμα 2.
- Για να αλλάξετε τα εφέ, επιστρέψτε στο βήμα 1.



Αριθμός των εγγεγραμμένων κλιπ video

4 Αποθηκεύστε το show σύντομου video.

- Το show σύντομου video αποθηκεύεται όταν η φωτογραφική μηχανή τελειώσει την εγγραφή του καθορισμένου αριθμού κλιπ video.
- Για να αποθηκεύσετε ένα show σύντομου video προτού η φωτογραφική μηχανή τελειώσει την εγγραφή του καθορισμένου αριθμού κλιπ video, πατήστε το κουμπί **MENU** στην οθόνη λήψης ενώ δεν πραγματοποιείται εγγραφή ενός κλιπ video και μετά επιλέξτε **Τερματισμός εγγραφής**.
- Τα κλιπ video διαγράφονται όταν πραγματοποιηθεί αποθήκευση ενός show σύντομου video.

Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή κλιπ video

Για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom ενώ πραγματοποιείται αναπαραγωγή ενός κλιπ video (📖1).

Στην οθόνη εμφανίζονται τα χειριστήρια αναπαραγωγής.

Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα ◀▶ για την επιλογή ενός χειριστήριου και στη συνέχεια πάτημα του κουμπιού **OK**.



Χειριστήρια αναπαραγωγής


Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή	
Επαναφορά	◀◀	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για επαναφορά του video.	
Πρώθηση	▶▶	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για πρώθηση του video.	
Παύση	⏸	Παύση της αναπαραγωγής. Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν ενώ η αναπαραγωγή βρίσκεται σε παύση.	
		◀◀	Επαναφορά του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή επαναφορά.
		▶▶	Πρώθηση του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή πρώθηση.
		▶	Συνέχιση αναπαραγωγής.
Λήξη αναπαραγωγής	■	Επιστρέψτε στην οθόνη λήψης.	
Λήξη εγγραφής	☑	Αποθηκεύστε το show σύντομου video χρησιμοποιώντας τα εγγεγραμμένα κλιπ video.	

✓ Σημειώσεις για την εγγραφή με τη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο»





- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video από τη φωτογραφική μηχανή εάν δεν έχει τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης.
- Μην αλλάξετε την κάρτα μνήμης μέχρι η λήψη να ολοκληρωθεί ή αποθήκευση ενός «Show σύντομ. βίντεο».



Παύση εγγραφής video

- Μπορείτε να κάνετε καταγραφή μιας στατικής εικόνας (16:9 12:1 4608x2592) εάν πατήσετε το κουμπί λήψης στην οθόνη λήψης ενώ δεν πραγματοποιείται εγγραφή ενός video.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε παύση εγγραφής video και αναπαραγωγή εικόνων ή να εισέλθετε σε άλλες λειτουργίες λήψης για να τραβήξετε φωτογραφίες. Η εγγραφή video συνεχίζεται όταν εισέλθετε ξανά στη λειτουργία  (Show σύντομ. βίντεο).

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο»

- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης ( 43)
- Λειτουργία macro ( 45)
- Αντιστάθμιση έκθεσης ( 49)
- Μενού «Επιλογές video» ( 97)

Λειτουργία φλας

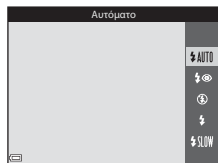
Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία φλας που ανταποκρίνεται στις συνθήκες λήψης.

- 1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ▲ (⚡).



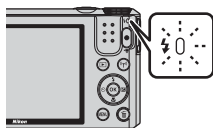
- 2 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία φλας (📖 42) και πατήστε το κουμπί OK.

- Εάν δεν εφαρμοστεί η ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού OK εντός λίγων δευτερολέπτων, η επιλογή ακυρώνεται.



Η λάμπα φλας

- Η κατάσταση του φλας μπορεί να επιβεβαιωθεί με το πάτημα του κουμπιού λήψης μέχρι τη μέση.
 - Αναμμένη: Το φλας ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.
 - Αναβοσβήνει: Το φλας φορτίζεται. Δεν είναι δυνατή η λήψη εικόνων.
 - Σβηστή: Το φλας δεν ενεργοποιείται κατά τη φωτογράφιση.
- Εάν το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό, η οθόνη απενεργοποιείται κατά τη φόρτιση του φλας.



Διαθέσιμες λειτουργίες φλας



Αυτόματο

Το φλας ενεργοποιείται όταν απαιτείται, όπως σε χώρους με χαμηλό φωτισμό.

- Το εικονίδιο της λειτουργίας φλας στην οθόνη λήψης εμφανίζεται μόνο αμέσως μετά την επιλογή της ρύθμισης.



Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών

Μειώνει το «κοκκίνισμα των ματιών» που προκαλείται από το φλας στα πορτραίτα.



Απενεργοποίηση

Το φλας δεν ενεργοποιείται.

- Συνιστάται η χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη σε σκοτεινά περιβάλλοντα.



Συμπληρ. φωτισμός φλας

Το φλας ενεργοποιείται κατά τη φωτογράφιση. Χρησιμοποιείται για συμπληρωματικό φωτισμό σε σκιές και θέματα που φωτίζονται από πίσω.



Αργός συγχρονισμός

Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για νυκτερινά πορτραίτα με τοπία στο φόντο. Το φλας ενεργοποιείται όποτε απαιτείται για το φωτισμό του κυρίου θέματος, ενώ χρησιμοποιούνται αργές ταχύτητες κλείστρου για τη λήψη του φόντου το βράδυ ή σε χώρους με χαμηλό φωτισμό.



Σημειώσεις για τη χρήση του φλας

Όταν χρησιμοποιείτε το φλας στην ευρυγώνια θέση zoom, η άκρη της εικόνας μπορεί να είναι σκοτεινή ανάλογα με την απόσταση λήψης.

Εάν ρυθμίσετε το zoom ελαφρά σε μια θέση τηλεφακού, αυτό το φαινόμενο μπορεί να βελτιωθεί.



Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας

- Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με ορισμένες λειτουργίες λήψης (L50).
- Η ρύθμιση που εφαρμόζεται στη λειτουργία (αυτόματη) παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και αφού η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιηθεί.



Μείωση κοκκίνισματος ματιών

Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει κοκκίνισμα των ματιών κατά την αποθήκευση μιας εικόνας, γίνεται επεξεργασία της επηρεασμένης περιοχής προκειμένου να μειωθεί το κοκκίνισμα των ματιών πριν από την αποθήκευση της εικόνας. Λάβετε υπόψη τα παρακάτω κατά τη λήψη:

- Απαιτείται περισσότερος χρόνος από ό,τι συνήθως για την αποθήκευση εικόνας.
- Η λειτουργία «Μείωση κοκκίνισματος ματιών» μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε ορισμένες περιπτώσεις.
- Σε σπάνιες περιπτώσεις ενδέχεται να εφαρμοστεί η λειτουργία «Μείωση κοκκίνισματος ματιών» σε άλλες περιοχές της εικόνας στις οποίες δεν είναι απαραίτητο. Σε αυτές τις περιπτώσεις, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία φλας και τραβήξτε ξανά τη φωτογραφία.

Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης

Η φωτογραφική μηχανή διαθέτει ένα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης που απελευθερώνει το κλείστρο 10 δευτερόλεπτα ή 2 δευτερόλεπτα αφότου πατήσετε το κουμπί λήψης.

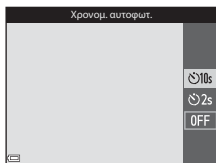
Ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** (📖111) σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀ (👁).



2 Επιλέξτε 🕒10s ή 🕒2s και πατήστε το κουμπί (OK).

- 🕒10s (10 δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή σε σημαντικές περιστάσεις, όπως γάμοι.
- 🕒2s (2 δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να αποφευχθεί το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.
- Εάν δεν εφαρμοστεί η ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού (OK) εντός λίγων δευτερολέπτων, η επιλογή ακυρώνεται.
- Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου**, εμφανίζεται το εικονίδιο 📷 (αυτόματη απελευθέρωση) (📖27). Δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.
- Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο», μπορείτε επίσης να επιλέξετε 📷 (Χρον/της χαμόγελου) ή 📷 (Κολάζ αυτοφωτογράφισης) (📖35).

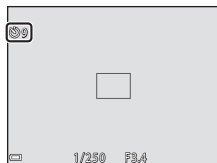


3 Καδράρετε τη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Ρυθμίζονται η εστίαση και η έκθεση.

4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

- Ξεκινάει η αντίστροφη μέτρηση. Η λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει και ένα περίπου δευτερόλεπτο πριν από την απελευθέρωση του κλείστρου ανάβει σταθερά.
- Όταν απελευθερωθεί το κλείστρο, ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης ρυθμίζεται σε **OFF**.
- Για να σταματήσετε την αντίστροφη μέτρηση, πατήστε ξανά το κουμπί λήψης.



Λειτουργία macro (Κοντινή λήψη)

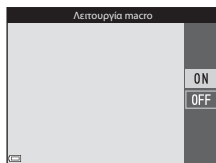
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά την κοντινή λήψη φωτογραφιών.

- 1** Πατήστε τον πολυ-επιλογή ▼ (🍀).



- 2** Επιλέξτε ON και πατήστε το κουμπί OK.

- Εάν δεν εφαρμοστεί η ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού OK εντός λίγων δευτερολέπτων, η επιλογή ακυρώνεται.



- 3** Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για να ρυθμίσετε την αναλογία zoom σε μια θέση στην οποία η ένδειξη 🍀 και η ένδειξη zoom εμφανίζονται με πράσινο χρώμα.



- Όταν η αναλογία zoom έχει ρυθμιστεί σε μια θέση στην οποία η ένδειξη zoom εμφανίζεται με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε απόσταση μόλις 10 cm περίπου από το φακό.
- Όταν το zoom βρίσκεται στη θέση στην οποία εμφανίζεται η ένδειξη 📏, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε απόσταση μόλις 1 cm περίπου από το φακό.

Η ρύθμιση της λειτουργίας macro

- Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με ορισμένες λειτουργίες λήψης (L [50]).
- Εάν η ρύθμιση εφαρμοστεί στη λειτουργία 📷 (αυτόματη), θα παραμείνει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και αφού η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιηθεί.







Δημιουργικό ρυθμιστικό (Ρύθμιση της φωτεινότητας (αντιστάθμιση έκθεσης), της έντασης και του τόνου)

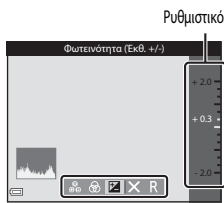
Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία  (αυτόματη), χρησιμοποιήστε το δημιουργικό ρυθμιστικό για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), την ένταση και τον τόνο για την καταγραφή εικόνων.

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή .



2 Επιλέξτε το στοιχείο και κάντε μια ρύθμιση.

- : Επιλέξτε ένα στοιχείο.
 - : «Φωτεινότητα (Αντιστάθμιση έκθεσης)» (📖47)
 - : «Ένταση (ρύθμιση κορεσμού)» (📖48)
 - : «Τόνος (ρύθμιση ισορροπίας λευκού)» (📖48)
-  : Το ρυθμιστικό μετακινείται. Το εφέ μπορεί να ρυθμιστεί κατά την επιβεβαίωση των αποτελεσμάτων στην οθόνη.
- Για την απενεργοποίηση των εφέ του δημιουργικού ρυθμιστικού, επιλέξτε **R** και πατήστε το κουμπί **OK**.



3 Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, επιλέξτε και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εάν πατηθεί το κουμπί **OK** (εκτός και εάν έχει οριστεί η επιλογή **R**) ή το κουμπί λήψης στο βήμα 2, εφαρμόζεται η επιλεγμένη τιμή εφέ. Αφού εφαρμοστεί το εφέ, η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στην οθόνη λήψης.



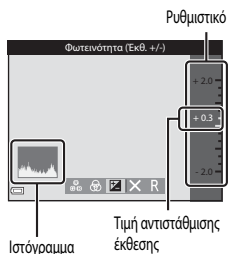
Ρυθμίσεις δημιουργικού ρυθμιστικού

Οι ρυθμίσεις για τις επιλογές Φωτεινότητα (Εκθ. +/-), Ένταση και Τόνος αποθηκεύονται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά από την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Φωτεινότητα (Αντιστάθμιση έκθεσης)

Ρυθμίστε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας.

- Για να γίνει πιο φωτεινή η εικόνα, ορίστε μια θετική (+) τιμή.
- Για να γίνει πιο σκοτεινή η εικόνα, ορίστε μια αρνητική (-) τιμή.



Χρήση του ιστογράμματος

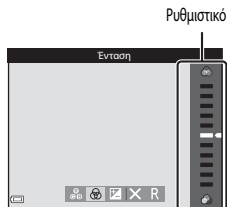
Το ιστόγραμμα είναι ένα γράφημα που απεικονίζει τη διανομή των τόνων στην εικόνα. Χρησιμοποιήστε το ως οδηγό κατά τη χρήση της αντιστάθμισης έκθεσης και της λήψης χωρίς φλας.

- Ο οριζόντιος άξονας αντιστοιχεί στη φωτεινότητα των pixel, με τους σκούρους τόνους στα αριστερά και τους φωτεινούς τόνους στα δεξιά. Ο κάθετος άξονας απεικονίζει τον αριθμό των pixel.
- Η αύξηση της τιμής αντιστάθμισης έκθεσης προκαλεί τη μετατόπιση της διανομής των τόνων προς τα δεξιά, ενώ η μείωσή της προκαλεί τη μετατόπιση της διανομής των τόνων προς τα αριστερά.

Ένταση (ρύθμιση κορεσμού)

Ρυθμίστε τη συνολική ένταση της εικόνας.

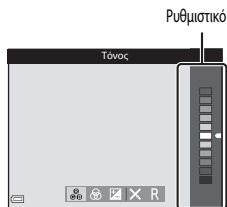
- Η συνολική ένταση της εικόνας αυξάνεται καθώς το ρυθμιστικό κινείται προς τα επάνω. Η συνολική ένταση της εικόνας μειώνεται καθώς το ρυθμιστικό κινείται προς τα κάτω.



Τόνος (ρύθμιση ισορροπίας λευκού)

Ρυθμίστε το συνολικό τόνο της εικόνας.

- Η εικόνα στο σύνολό της γίνεται πιο κοκκινωπή καθώς το ρυθμιστικό κινείται προς τα επάνω. Η εικόνα στο σύνολό της γίνεται πιο μπλε καθώς το ρυθμιστικό κινείται προς τα κάτω.



Σημειώσεις για τη ρύθμιση του τόνου

Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (50).

Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση της φωτεινότητας)

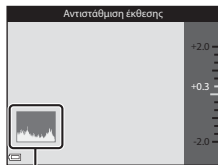
Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία σκηνής, στη λειτουργία «Ειδικά εφέ» ή στη λειτουργία «Show σύντομο βίντεο», μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης).

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ► (☒).



2 Επιλέξτε μια τιμή αντιστάθμισης και πατήστε το κουμπί OK.

- Για να γίνει πιο φωτεινή η εικόνα, ορίστε μια θετική (+) τιμή.
- Για να γίνει πιο σκοτεινή η εικόνα, ορίστε μια αρνητική (-) τιμή.
- Η τιμή αντιστάθμισης εφαρμόζεται ακόμη και χωρίς να πατήσετε το κουμπί OK.



Ιστόγραμμα







Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης

Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με ορισμένες λειτουργίες λήψης (📖 50).

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (Φλας, Χρονομ. αυτοφωτ. κ.ά.)

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία λήψης περιγράφονται παρακάτω.

	Φλας (📖41)	Χρονομετρητής αυτοφωτο- γράφισης (📖43)	Macro (📖45)	Αντιστάθμιση έκθεσης (📖49)
(αυτόματη)	⚡AUTO	OFF	OFF	_1
(«Αυτόμ. επιλ. σκηνής»)	⚡AUTO ²	OFF	OFF ³	0.0
(νυκτερινό τοπίο)	🌙 ⁴	OFF	OFF ⁴	0.0
(κόντρα φως)	⚡/🌙 ⁵	OFF	OFF ⁴	0.0
SCENE				
(πορτραίτο)	⚡👁️	OFF	OFF ⁴	0.0
(τοπίο)	🌙 ⁴	OFF	OFF ⁴	0.0
(Video χρομ. υστέρησης)	🌙 ⁴	OFF	OFF ⁴	0.0 ⁶
(σπορ)	🌙 ⁴	OFF ⁴	OFF ⁴	0.0
(νυκτερινό πορτραίτο)	⚡👁️ ⁴	OFF	OFF ⁴	0.0
(πάρτι/εσωτερικοί χώροι)	⚡👁️ ⁷	OFF	OFF ⁴	0.0
(παραλία)	⚡AUTO	OFF	OFF ⁴	0.0
(χιόνι)	⚡AUTO	OFF	OFF ⁴	0.0
(ηλιοβασίλεμα)	🌙 ⁴	OFF	OFF ⁴	0.0
(αυγή/δύση)	🌙 ⁴	OFF	OFF ⁴	0.0
(κοντινή λήψη)	🌙	OFF	ON ⁴	0.0
(τρόφιμα)	🌙 ⁴	OFF	ON ⁴	0.0
(πυροτεχνήματα)	🌙 ⁴	OFF ⁴	OFF ⁴	0.0 ⁴
(εύκολη πανοραμική λήψη)	🌙 ⁴	OFF ⁴	OFF ⁴	0.0
(πορτραίτο μικρού ζώου)	🌙 ⁴	⁸	OFF	0.0
EFFECTS (ειδικά εφέ)				
(έξυπνο πορτραίτο)	⚡AUTO ⁹	OFF ¹⁰	OFF ⁴	_11
(Show σύντομ. βίντεο)	🌙 ⁴	OFF	OFF	0.0

- 1 Εμφανίζεται το δημιουργικό ρυθμιστικό (📖46)
- 2 Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη λειτουργία φλας για τη σκηνή που έχει επιλεγεί. Η ρύθμιση  (απενεργοποίηση) μπορεί να επιλεγεί με μη αυτόματο τρόπο.
- 3 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή αυτής της ρύθμισης. Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται στη λειτουργία macro όταν οριστεί η επιλογή .
- 4 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή αυτής της ρύθμισης.
- 5 Η λειτουργία φλας σταθεροποιείται στη ρύθμιση  (συμπληρωματικός φωτισμός φλας) όταν η επιλογή **HDR** έχει ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση**, ενώ σταθεροποιείται στη ρύθμιση  (απενεργοποίηση) όταν η επιλογή **HDR** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**.
- 6 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία «Νυχτ. ουρανό» ή «Star trail».
- 7 Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αργός συγχρονισμός με τη λειτουργία φλας για μείωση του κοκκινίσματος των ματιών.
- 8 Δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονόμετρητή αυτοφωτογράφισης. Η λειτουργία «Αυτόματη απελευθέρωση» μπορεί να ενεργοποιηθεί (**ON**) ή να απενεργοποιηθεί (**OFF**) (📖27).
- 9 Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η λειτουργία **Έλεγχος κλ. ματιών** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**.
- 10 Εκτός από το χρονόμετρητή αυτοφωτογράφισης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν και οι λειτουργίες  (Χρον/της χαμόγελου) (📖36) και  (Καλάζ αυτοφωτογράφισης) (📖37).
- 11 Εμφανίζεται η λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία» (📖35)

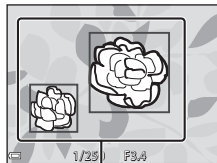
Εστίαση

Η περιοχή εστίασης διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Χρήση της επιλογής «AF εύρεσης στόχου»

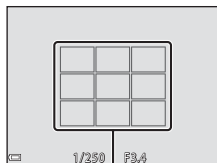
Όταν η επιλογή **Λειτουργιών AF** (📖85) στη λειτουργία 📷 (αυτόματη) έχει ρυθμιστεί σε **AF εύρεσης στόχου**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα και εστιάζει σε αυτό. Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, η περιοχή εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα. Εάν ανιχνευθεί κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα σε αυτό ως προτεραιότητα.



Περιοχές εστίασης

- Εάν δεν ανιχνευθεί κύριο θέμα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα μία ή περισσότερες από τις 9 περιοχές εστίασης που περιέχουν το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, οι περιοχές εστίασης στις οποίες έχει γίνει εστίαση εμφανίζονται με πράσινο χρώμα.



Περιοχές εστίασης

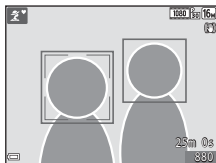
✓ Σημειώσεις για την επιλογή «AF εύρεσης στόχου»

- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, το θέμα το οποίο η φωτογραφική μηχανή καθορίζει ως το κύριο θέμα ενδέχεται να διαφέρει.
- Το κύριο θέμα ενδέχεται να μην ανιχνευθεί όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις της λειτουργίας **Ισορροπία λευκού**.
- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην ανιχνεύσει σωστά το κύριο θέμα στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν το θέμα είναι πολύ σκοτεινό ή φωτεινό
 - Όταν τα χρώματα του κύριου θέματος δεν είναι σαφώς καθορισμένα
 - Όταν η λήψη καθάρεται έτσι ώστε το κύριο θέμα να βρίσκεται στην άκρη της οθόνης
 - Όταν το κύριο θέμα αποτελείται από ένα επαναλαμβανόμενο μοτίβο

Χρήση της λειτουργίας «Ανίχνευση προσώπου»

Στις παρακάτω λειτουργίες λήψης, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου για αυτόματα εστίαση σε ανθρώπινα πρόσωπα.

- Λειτουργία **Selfie** («Αυτόμ. επιλ. σκηνής») (📖23)
- Λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** (📖22)
- Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» (📖35)
- Όταν η **Λειτουργία AF** (📖85) στη λειτουργία **📷** (αυτόματη) (📖21) έχει ρυθμιστεί σε **Προτερ. πρόσωπο**



Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει περισσότερα από ένα πρόσωπα, εμφανίζεται ένα διπλό περίγραμμα γύρω από το πρόσωπο στο οποίο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή, ενώ μονά περιγράμματα εμφανίζονται γύρω από τα άλλα πρόσωπα.

Εάν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση ενώ δεν έχουν ανιχνευθεί πρόσωπα:

- Στη λειτουργία **Selfie** («Αυτόμ. επιλ. σκηνής»), η περιοχή εστίασης αλλάζει ανάλογα με τη σκηνή.
- Στις λειτουργίες σκηνής **Πορτραίτο** και **Νυκτ. πορτραίτο**, ή στη λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο», η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.
- Στη λειτουργία **📷** (αυτόματη), η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή εστίασης που περιέχει το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή.

✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ανίχνευση προσώπου»

- Η δυνατότητα της φωτογραφικής μηχανής να ανιχνεύει πρόσωπα εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένης της κατεύθυνσης προς την οποία κοιτάνε τα θέματα.
- Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να ανιχνεύσει πρόσωπα στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν τα πρόσωπα κρύβονται εν μέρει πίσω από γυαλιά ηλίου ή άλλα εμπόδια
 - Όταν τα πρόσωπα καταλαμβάνουν πολύ μεγάλο ή πολύ μικρό τμήμα του κάδρου

Χρήση της λειτουργίας «Απαλότητα δέρματος»

Όταν απελευθερώνεται το κλείστρο ενώ χρησιμοποιείται μία από τις παρακάτω λειτουργίες λήψης η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ανθρώπινα πρόσωπα και επεξεργάζεται την εικόνα προκειμένου να απαλύνει τους τόνους του δέρματος του προσώπου (έως και 3 πρόσωπα).

- Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» (📖35)
 - Το επίπεδο απαλότητας δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί με τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία».
- Λειτουργία **ΣΦ** («Αυτόμ. επιλ. σκηνής») (📖23)
- **Πορτραίτο** ή λειτουργία σκηνής **Νυκτ. πορτραίτο** (📖22)

Οι λειτουργίες επεξεργασίας όπως η λειτουργία **Απαλότητας δέρματος** μπορούν να εφαρμοστούν στις αποθηκευμένες εικόνες μέσω της λειτουργίας **Ιδιαίτερη επεξεργασία** (📖66) ακόμη και μετά τη λήψη.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Απαλότητα δέρματος»

- Ενδέχεται να απαιτείται περισσότερος χρόνος από ό,τι συνήθως για την αποθήκευση εικόνων μετά τη λήψη.
- Υπό ορισμένες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να μην επιτευχθούν τα επιθυμητά αποτελέσματα απαλότητας δέρματος και η λειτουργία απαλότητας δέρματος ενδέχεται να εφαρμοστεί σε περιοχές της εικόνας στις οποίες δεν υπάρχουν πρόσωπα.

Θέματα που δεν είναι κατάλληλα για αυτόματη εστίαση

Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην εστιάσει όπως αναμένεται στις παρακάτω περιπτώσεις. Σε σπάνιες περιπτώσεις, το θέμα ενδέχεται να είναι εκτός εστίασης παρόλο που η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης εμφανίζονται με πράσινο χρώμα:

- Το θέμα είναι πολύ σκοτεινό
- Η σκηνή περιλαμβάνει αντικείμενα με μεγάλες διαφορές φωτεινότητας (π.χ. ο ήλιος πίσω από το θέμα κάνει το θέμα να εμφανίζεται πολύ σκοτεινό)
- Δεν υπάρχει αντίθεση ανάμεσα στο θέμα και τον περιβάλλοντα χώρο (π.χ. ένα θέμα πορτραίτου, το οποίο φοράει μια λευκή μπλούζα, στέκεται μπροστά από ένα λευκό τοίχο)
- Υπάρχουν διάφορα αντικείμενα σε διαφορετικές αποστάσεις από τη φωτογραφική μηχανή (π.χ. ένα θέμα βρίσκεται μέσα σε κλουβί)
- Θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (παντζούρια, κτίρια με πολλές σειρές παραθύρων παρόμοιου σχήματος, κ.λπ.)
- Το θέμα κινείται γρήγορα

Στις παραπάνω περιπτώσεις, δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να εστιάσετε ξανά αρκετές φορές, ή εστιάστε σε κάποιο άλλο θέμα που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το επιθυμητό θέμα και χρησιμοποιήστε το κλειδί εστίασης (📖55).

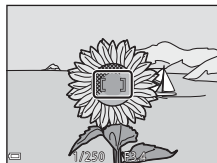
Κλειδωμα εστίασης

Η λήψη με κλειδωμα εστίασης συνιστάται όταν η φωτογραφική μηχανή δεν ενεργοποιεί την περιοχή εστίασης που περιέχει το επιθυμητό θέμα.

- 1** Ρυθμίστε τη **Λειτουργία AF** στην επιλογή **Κέντρο** στη λειτουργία  (αυτόματη) ( 85).

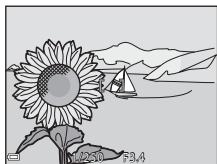
- 2** Τοποθετήστε το θέμα στο κέντρο του κάδρου και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα και η περιοχή εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα.
- Κλειδώνει και η έκθεση.



- 3** Χωρίς να σηκώσετε το δάχτυλό σας, συνθέστε ξανά τη φωτογραφία.

- Φροντίστε να κρατήσετε την ίδια απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος.



- 4** Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να τραβήξετε τη φωτογραφία.



Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη

Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες επιλογές μενού.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία φλας	Συνεχής (📖82)	Όταν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Μεμονωμένη , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖90)	Όταν η λειτουργία Έλεγχος κλ. ματιών έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
Χρονομ. αυτοφωτ.	Λεπτ. περιοχών AF (📖85)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.
Λειτουργία macro	Λεπτ. περιοχών AF (📖85)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας macro.
Λειτουργία εικόνας	Συνεχής (📖82)	Λειτουργία εικόνας σταθεροποιείται στις παρακάτω ρυθμίσεις ανάλογα με τη ρύθμιση στη λειτουργία λήψης «Συνεχής»: <ul style="list-style-type: none"> • Cache πριν τη λήψη: 2m 1600 x 1200 • Συνεχής Υ: 120 fps: VGA 640 x 480 • Συνεχής Υ: 60 fps: 1m (μέγεθος εικόνας: 1280 x 960 pixel)
Ισορροπία λευκού	Τόνος δημιουργικού ρυθμιστικού (📖48)	Όταν ο τόνος ρυθμίζεται μέσω του δημιουργικού ρυθμιστικού, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της λειτουργίας Ισορροπία λευκού στο μενού λήψης. Για τον καθορισμό της λειτουργίας Ισορροπία λευκού , επιλέξτε R στην οθόνη ρυθμίσεων του δημιουργικού ρυθμιστικού και επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της φωτεινότητας, της έντασης και του τόνου.
Συνεχής	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖43)	Εάν χρησιμοποιείται ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης όταν έχει οριστεί η λειτουργία Cache πριν τη λήψη , η ρύθμιση σταθεροποιείται στην επιλογή Μεμονωμένη .

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Ευαισθησία ISO	Συνεχής (📖82)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Cache πριν τη λήψη , Συνεχής Υ: 120 fps ή Συνεχής Υ: 60 fps , η λειτουργία Ευαισθησία ISO σταθεροποιείται στη ρύθμιση Αυτόματη .
Λειτ. περιοχών AF	Ισορροπία λευκού (📖80)	Όταν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Αυτόματη για τη λειτουργία Ισορροπία λευκού στη λειτουργία AF εύρεσης στόχου , η φωτογραφική μηχανή δεν ανιχνεύει το κύριο θέμα.
Κολάζ αυτοφωτογράφισης	Έλεγχος κλ. ματιών (📖90)	Όταν η λειτουργία Έλεγχος κλ. ματιών έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας Κολάζ αυτοφωτογράφισης .
Έλεγχος κλ. ματιών	Κολάζ αυτοφωτογράφισης (📖37)	Όταν έχει οριστεί η ρύθμιση Κολάζ αυτοφωτογράφισης , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας Έλεγχος κλ. ματιών .
Σήμανση ημερομηνίας	Συνεχής (📖82)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Cache πριν τη λήψη , Συνεχής Υ: 120 fps ή Συνεχής Υ: 60 fps , δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες.
Ψηφιακό zoom	Λειτ. περιοχών AF (📖85)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.
Ήχος κλειστρου	Συνεχής (📖82)	Όταν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Μεμονωμένη , απενεργοποιείται ο ήχος του κλειστρου.

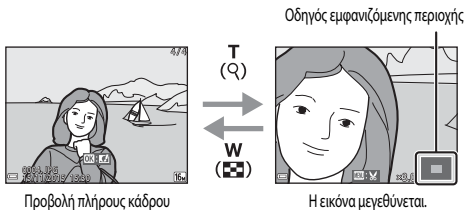
✓ Σημειώσεις σχετικά με το ψηφιακό zoom

- Ανάλογα με τη λειτουργία λήψης ή τις τρέχουσες ρυθμίσεις, το ψηφιακό zoom ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο (📖112).
- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.

Λειτουργίες απεικόνισης

Zoom απεικόνισης

Με μετακίνηση του χειριστηρίου zoom προς τη θέση **T** (zoom απεικόνισης **Q**) στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (📖16), η εικόνα μεγεθύνεται.



- Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία μεγέθυνσης μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (📐) ή **T** (Q).
- Για να προβάλετε μια διαφορετική περιοχή της εικόνας, πατήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼◀▶.
- Κατά την προβολή μιας εικόνας σε μεγέθυνση, πατήστε το κουμπί **OK** για να επιστρέψετε σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.









Επιλογή μέρους εικόνας

Κατά την προβολή μιας εικόνας σε μεγέθυνση, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε μόνο το ορατό μέρος της εικόνας και να το αποθηκεύσετε ως ξεχωριστό αρχείο (📖68).

Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου

Με μετακίνηση του χειριστηρίου zoom προς τη θέση **W** (απεικόνιση εικονιδίων ) στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ( 16), οι εικόνες εμφανίζονται ως εικονίδια.







- Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των εμφανιζόμενων εικονιδίων μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** () ή **T** (.
- Όταν βρίσκεστε στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων, πατήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε μια εικόνα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να προβάλετε αυτήν την εικόνα στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.
- Όταν βρίσκεστε στη λειτουργία εμφάνισης ημερολογίου, πατήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε μια ημερομηνία και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  για να προβάλετε τις εικόνες που τραβήχτηκαν εκείνη την ημέρα.



Σημειώσεις για τη λειτουργία εμφάνισης ημερολογίου

Οι εικόνες που καταγράφηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής θεωρούνται εικόνες που καταγράφηκαν την 1η Ιανουαρίου 2015.

Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **MODE** →  Ταξινόμηση/ημέρα → κουμπί **OK**

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε μια ημερομηνία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για απεικόνιση των εικόνων που έχουν καταγραφεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.

- Οι λειτουργίες στο μενού απεικόνισης ( 91) μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τις εικόνες της επιλεγμένης ημερομηνίας λήψης (εκτός από τη λειτουργία **Αντιγραφή**).
- Οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες ενώ εμφανίζεται η οθόνη επιλογής ημερομηνίας λήψης.
 - Κουμπί **MENU**: Είναι διαθέσιμες οι παρακάτω λειτουργίες.
 - Slide show
 - Προστασία*
 - * Η ίδια ρύθμιση μπορεί να εφαρμοστεί σε όλες τις εικόνες που έχουν καταγραφεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.
 - Κουμπί : Διαγράφονται όλες οι εικόνες που έχουν καταγραφεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.

Ταξινόμηση/ημέρα		
	30/11/2015	[3]
	25/11/2015	[2]
	20/11/2015	[11]
	15/11/2015	[4]

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

- Υπάρχει δυνατότητα επιλογής έως και 29 πιο πρόσφατων ημερομηνιών. Εάν υπάρχουν εικόνες που αντιστοιχούν σε περισσότερες από 29 ημερομηνίες, όλες οι εικόνες που αποθηκεύτηκαν πριν από τις πιο πρόσφατες 29 ημερομηνίες θα συνδυαστούν στην επιλογή **Άλλο**.
- Μπορούν να εμφανιστούν οι 9.000 πιο πρόσφατες εικόνες.
- Οι εικόνες που καταγράφηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής θεωρούνται εικόνες που καταγράφηκαν την 1η Ιανουαρίου 2015.

Προβολή και διαγραφή εικόνων που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις (Ακολουθία)

Προβολή εικόνων σε ακολουθία

Οι εικόνες που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις ή με τη λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης αποθηκεύονται ως ακολουθία.

Η πρώτη εικόνα μιας ακολουθίας χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία που αντιπροσωπεύει την ακολουθία στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.

Για τη λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης, μια εικόνα κολάζ χρησιμοποιείται ως η κύρια φωτογραφία.

Για την εμφάνιση της κάθε εικόνας της ακολουθίας ξεχωριστά, πατήστε το κουμπί **OK**.

Αφού πατήσετε το κουμπί **OK**, οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες:

- Για την εμφάνιση της προηγούμενης ή της επόμενης εικόνας, πατήστε τον πολυ-επιλογή **◀▶**.
- Για την εμφάνιση εικόνων που δεν περιλαμβάνονται στην ακολουθία, πατήστε τον πολυ-επιλογή **▲** για να επιστρέψετε στην προβολή της βασικής φωτογραφίας.
- Για την εμφάνιση των εικόνων μιας ακολουθίας ως εικονίδια ή για την αναπαραγωγή τους σε slide show, ρυθμίστε τη λειτουργία **Επιλογές εμφ. ακολουθίας** σε **Μεμονωμ. φωτογραφίες** στο μενού απεικόνισης (📖 95).




✓ **Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας**


Οι εικόνες που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις από άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της συγκεκριμένης δεν μπορούν να εμφανιστούν ως ακολουθία.

📎 Επιλογές μενού απεικόνισης που είναι διαθέσιμες κατά τη χρήση της ακολουθίας

- Όταν οι εικόνες μιας ακολουθίας εμφανίζονται στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε λειτουργίες στο μενού απεικόνισης (📖 91).
- Εάν πατήσετε το κουμπί **MENU** όταν εμφανίζεται η βασική φωτογραφία, μπορούν να εφαρμοστούν οι παρακάτω ρυθμίσεις σε όλες τις εικόνες της ακολουθίας:
 - Επίσημ. για αποσ. Wi-Fi, Προστασία, Αντιγραφή

Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία

Όταν πατάτε το κουμπί  (διαγραφής) για τις εικόνες μιας ακολουθίας, οι εικόνες που διαγράφονται διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο εμφάνισης των ακολουθιών.

- Όταν εμφανίζεται η βασική φωτογραφία:
 - **Τρέχουσα εικόνα:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες της εμφανιζόμενης ακολουθίας.
 - **Διαγρ. επιλ. εικόνων:** Όταν έχει επιλεγεί μια βασική φωτογραφία στην οθόνη διαγραφής επιλεγμένων εικόνων ( 18), διαγράφονται όλες οι εικόνες της συγκεκριμένης ακολουθίας.
 - **Όλες οι εικόνες:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης ή στην εσωτερική μνήμη.
- Όταν οι εικόνες μιας ακολουθίας εμφανίζονται στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου:
 - **Τρέχουσα εικόνα:** Διαγράφεται η εικόνα που εμφανίζεται εκείνη τη στιγμή.
 - **Διαγρ. επιλ. εικόνων:** Διαγράφονται οι εικόνες που είναι επιλεγμένες στην ακολουθία.
 - **Όλη η ακολουθία:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες της εμφανιζόμενης ακολουθίας.

Επεξεργασία εικόνων (στατικών εικόνων)

Πριν από την επεξεργασία εικόνων

Μπορείτε εύκολα να επεξεργαστείτε εικόνες σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Τα επεξεργασμένα αντίγραφα αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία.

Τα επεξεργασμένα αντίγραφα αποθηκεύονται με την ίδια ημερομηνία και ώρα λήψης που φέρουν οι αρχικές εικόνες.



Περιορισμοί στην επεξεργασία εικόνων

- Η επεξεργασία μιας εικόνας είναι δυνατή για έως και 10 φορές. Επίσης, οι στατικές εικόνες που δημιουργούνται από επεξεργασία βίντεο μπορούν να υποστούν επεξεργασία έως και 9 φορές.
- Μπορεί να μην έχετε τη δυνατότητα να επεξεργαστείτε εικόνες ενός συγκεκριμένου μεγέθους ή με ορισμένες λειτουργίες επεξεργασίας.

Γρήγορα εφέ: Αλλαγή τόνου ή διάθεση

Οι εικόνες μπορούν να υποστούν επεξεργασία με τη χρήση διαφόρων εφέ.

Επιλέξτε **Ζωγραφιά**, **Εικονογράφηση φωτογραφίας**, **Απαλό πορτραίτο**, **Πορτραίτο (έγχρ. + A/M)**, **Fisheye**, **Διάθλαση** ή **Εφέ μινιατούρας**.

1

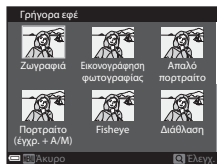
Προβάλετε την εικόνα στην οποία θέλετε να εφαρμόσετε ένα εφέ στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί **OK**.



2

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή **▲▼◀▶** για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (**1**) προς τη θέση **T (Q)** για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W (R)** για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης εικόνας, πατήστε το κουμπί **MENU**.




3

Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.

Γρήγορη επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού


Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → Γρήγ. επεξεργασία → κουμπί **OK**

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε την τιμή του εφέ που θα εφαρμοστεί και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η επεξεργασμένη έκδοση εμφανίζεται στα δεξιά.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀.

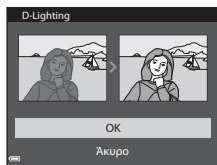


D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → D-Lighting → κουμπί **OK**


Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε **OK** και πατήστε το κουμπί **OK**.


- Η επεξεργασμένη έκδοση εμφανίζεται στα δεξιά.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, επιλέξτε **Άκυρο** και πατήστε το κουμπί **OK**.



Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών: Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών κατά τη λήψη με φλας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί MENU → Διόρθωση κοκ. ματιών → κουμπί 

Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί .


- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, πατήστε τον πολυ-επιλογέα .




Σημειώσεις για τη λειτουργία «Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών»

- Η λειτουργία «Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών» μπορεί να εφαρμοστεί σε εικόνες μόνο όταν εντοπιστεί κοκκίνισμα ματιών.
- Η λειτουργία «Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών» μπορεί να εφαρμοστεί σε μικρά ζώα (σκύλους ή γάτες) ακόμη και εάν τα μάτια τους δεν είναι κόκκινα.
- Η λειτουργία «Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών» μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε μερικές εικόνες.
- Σε σπάνιες περιπτώσεις ενδέχεται να εφαρμοστεί η λειτουργία «Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών» σε άλλες περιοχές της εικόνας στις οποίες δεν είναι απαραίτητο.



Ιδιαίτερη επεξεργασία: Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → Ιδιαίτερη επεξεργασία → κουμπί **OK**













- 1** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε το πρόσωπο που θέλετε να υποστεί επεξεργασία και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Όταν ανιχνεύεται μόνο ένα πρόσωπο, προχωρήστε στο βήμα 2.

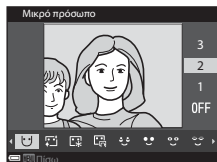


- 2** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε το εφέ, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε το επίπεδο εφέ και πατήστε το κουμπί **OK**.


- Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα. Προσαρμόστε ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις για όλα τα εφέ προτού πατήσετε το κουμπί **OK**.

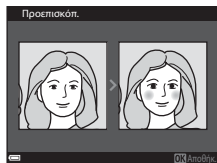
 (Μικρό πρόσωπο),  (Απαλότ. δέρματος),  (Τόνοι makeup),  (Μείωση γυαλάδας),  (Αφαίρεση σακούλων ματιών),  (Μεγάλα μάτια),  (Λεύκανση ματιών),  (Σκιά ματιών),  (Μάσκαρα),  (Λεύκανση δοντιών),  (Κραγιόν),  (Κόκκινα μάγουλα)

- Πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής ατόμου.



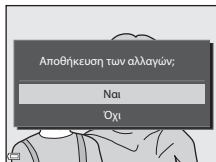
- 3** Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις πατήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιστρέψετε στο βήμα 2.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης εικόνας πατήστε το κουμπί **MENU**.



4 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**.


- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.



✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία»

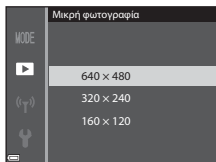
- Η επεξεργασία είναι δυνατή για ένα πρόσωπο τη φορά. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία» για ένα άλλο πρόσωπο, επεξεργαστείτε ξανά την επεξεργασμένη εικόνα.
- Ανάλογα με την κατεύθυνση προς την οποία κοιτάνε τα πρόσωπα ή τη φωτεινότητα των προσώπων, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι σε θέση να ανιχνεύσει με ακρίβεια τα πρόσωπα ή η λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας ενδέχεται να μην έχει την αναμενόμενη απόδοση.
- Εάν δεν ανιχνευθούν πρόσωπα, εμφανίζεται μια προειδοποίηση και η οθόνη επιστρέφει στο μενού απεικόνισης.
- Η λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία» είναι διαθέσιμη μόνο για εικόνες που καταγράφονται με τιμή ευαισθησίας ISO 1600 ή μικρότερη και το μέγεθος εικόνας είναι 640 x 480 ή μεγαλύτερο.

Μικρή φωτογραφία: Σμίκρυνση του μεγέθους μιας εικόνας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → Μικρή φωτογραφία → κουμπί **OK**

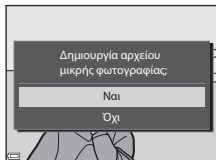
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή **▲▼** για να επιλέξετε το επιθυμητό μέγεθος αντιγράφου και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εικόνες που καταγράφονται με μια ρύθμιση λειτουργίας εικόνας **16:9 4608 x 2592** αποθηκεύονται σε μέγεθος 640 x 360 και οι εικόνες που καταγράφονται με μια ρύθμιση λειτουργίας εικόνας **1:1 3456 x 3456** αποθηκεύονται σε μέγεθος 480 x 480. Πατήστε το κουμπί **OK** για να προχωρήσετε στο βήμα 2.



2 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο (αναλογία συμπίεσης περίπου 1:8).



Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους

1 Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για μεγέθυνση της εικόνας (📖58).

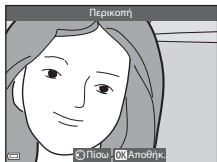
2 Προσαρμόστε την εικόνα έτσι ώστε να εμφανίζεται μόνο το τμήμα που θέλετε να κρατήσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού).

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍) ή **W** (📐) για τη ρύθμιση της αναλογίας μεγέθυνσης. Ορίστε μια αναλογία μεγέθυνσης στην οποία εμφανίζεται η ένδειξη **MENU**: 🗄️.
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή **▲▼◀▶** για να μετακινήσετε το τμήμα της εικόνας που θέλετε να εμφανίζεται.



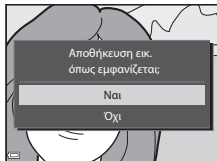
3 Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση της εικόνας και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για να αλλάξετε το τμήμα που θέλετε να κρατήσετε, πατήστε τον πολυ-επιλογή **◀** για να επιστρέψετε στο βήμα 2.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της εικόνας που δημιουργήθηκε από την περικοπή, πατήστε το κουμπί **MENU**.



4 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.



Μέγεθος εικόνας

- Ο λόγος διαστάσεων (οριζόντια ή κατακόρυφα) μιας εικόνας που δημιουργήθηκε από περικοπή είναι ίδιος με αυτόν της αρχικής εικόνας.
- Όταν το μέγεθος εικόνας του αντιγράφου επιλεγμένου μέρους είναι 320 x 240 ή μικρότερο, η εικόνα εμφανίζεται με μικρότερο μέγεθος κατά την απεικόνιση.

Εγγραφή και αναπαραγωγή video




1 Προβάλετε την οθόνη λήψης.

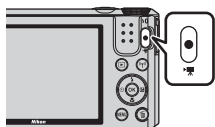
- Ελέγξτε το χρόνο εγγραφής video που απομένει.



Υπόλοιπο χρόνου εγγραφής video

2 Πατήστε το κουμπί (εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή video.

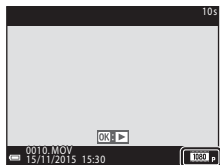
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.
- Πατήστε τον πολυ-επιλογέα  για παύση της εγγραφής και πατήστε ξανά τον πολυ-επιλογέα  για συνέχιση της εγγραφής (εκτός και εάν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**). Η εγγραφή τερματίζεται αυτόματα εάν έχει διακοπεί για περίπου πέντε λεπτά.
- Μπορείτε να καταγράψετε μια στατική εικόνα πατώντας το κουμπί λήψης κατά την εγγραφή video ( 72).



3 Πατήστε το κουμπί () για να τερματιστεί η εγγραφή.

4 Επιλέξτε ένα video στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί για την αναπαραγωγή του.

- Μια εικόνα με το εικονίδιο των επιλογών video είναι ένα video.



Επιλογές video

Περιοχή καταγραφής στα video

- Η περιοχή που καταγράφεται σε ένα video διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις **Επιλογές video** ή **VR video** στο μενού «Video».
- Εάν η επιλογή **Πληρ. φωτογρ.** του στοιχείου **Ρυθμίσεις οθόνης** (📖 108) στο μενού ρυθμίσεων έχει ρυθμιστεί σε **Καρέ video+αυτ.πληρ.**, μπορείτε να επιβεβαιώσετε την περιοχή που θα καταγραφεί σε ένα video προτού ξεκινήσετε την εγγραφή.

Μέγιστος χρόνος εγγραφής video

Κάθε μεμονωμένο αρχείο video δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια, ακόμη και όταν υπάρχει επαρκής ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης για εγγραφή μεγαλύτερης διάρκειας.

- Ο υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής για ένα μόνο video εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
- Ο πραγματικός υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιεχόμενο του video, την κίνηση του θέματος ή τον τύπο της κάρτας μνήμης.
- Κατά την εγγραφή video συνιστάται η χρήση κάρτας μνήμης SD με κατηγορία ταχύτητας 6 ή μεγαλύτερη (📖 153). Η εγγραφή video ενδέχεται να τερματιστεί απροσδόκητα εάν χρησιμοποιηθούν κάρτες μνήμης με μικρότερη κατηγορία ταχύτητας.
- Όταν χρησιμοποιείτε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να απαιτείται κάποιος χρόνος για την αποθήκευση video.
- Ανάλογα με το μέγεθος αρχείου ενός video, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αποθήκευση του video στην εσωτερική μνήμη ή η αντιγραφή του από μια κάρτα μνήμης στην εσωτερική μνήμη.

✓ Σημειώσεις για τη θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής

- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να ζεσταθεί κατά τη λήψη video για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ή κατά τη χρήση της σε θερμό περιβάλλον.
- Εάν η θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί υπερβολικά κατά την εγγραφή video, η φωτογραφική μηχανή θα διακόψει αυτόματα την εγγραφή.

Εμφανίζεται ο χρόνος που απομένει έως ότου η φωτογραφική μηχανή διακόψει την εγγραφή (📖 10s).

Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αφού διακόψει την εγγραφή.

Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη έως ότου κρυώσει το εσωτερικό της.

Σημειώσεις για την εγγραφή video

✓ Σημειώσεις για την αποθήκευση εικόνων ή video

Η ένδειξη που υποδεικνύει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή αυτή που υποδεικνύει τον υπολειπόμενο χρόνο εγγραφής αναβοσβήνει όταν αποθηκεύονται εικόνες ή video. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα του διαμερισματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και μην αφαιρέτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης** όταν αναβοσβήνει μια ένδειξη. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.

✓ Σημειώσεις για την εγγραφή video

- Μπορεί να προκύψει κάποια υποβάθμιση της ποιότητας της εικόνας όταν χρησιμοποιηθεί το ψηφιακό zoom.
- Ενδέχεται να εγγραφούν οι ήχοι από τη λειτουργία του χειριστηρίου zoom, το zoom, την κίνηση του φακού κατά την αυτόματη εστίαση, την απόσβεση κραδασμών κατά την εγγραφή video και τη λειτουργία του διαφράγματος κατά την αλλαγή της φωτεινότητας.
- Κατά την εγγραφή video ενδέχεται να εμφανιστούν τα παρακάτω φαινόμενα στην οθόνη. Τα φαινόμενα αυτά αποθηκεύονται στα video που καταγράφονται.
 - Ενδέχεται να εμφανιστούν λωρίδες στις εικόνες εάν ο φωτισμός προέρχεται από λαμπτήρες φθορισμού, ατμών υδραργύρου ή ατμών νατρίου.
 - Τα θέματα που κινούνται γρήγορα από τη μία πλευρά του κάδρου στην άλλη, όπως ένα κινούμενο τρένο ή αυτοκίνητο, ενδέχεται να εμφανιστούν λοξά.
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή εκτελεί πανοραμική λήψη, ενδέχεται να παραμορφωθεί ολόκληρο το video.
 - Ο φωτισμός ή άλλες φωτεινές περιοχές ενδέχεται να αφήσουν υπόλοιπα εικόνων καθώς μετακινείται η φωτογραφική μηχανή.
- Ανάλογα με την απόσταση του θέματος ή το εφαρμοσμένο ποσοστό zoom, χρωματιστές λωρίδες μπορεί να εμφανίζονται σε θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (υφάσματα, διακοσμητικά πλέγματα παραθύρων κ.λπ.) κατά την εγγραφή και την αναπαραγωγή video. Αυτό συμβαίνει όταν σημειώνεται παρεμβολή μεταξύ του μοτίβου του θέματος και της διάταξης του αισθητήρα εικόνας. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Απόσβεση κραδασμών» κατά την εγγραφή video

- Όταν η λειτουργία **VR video** (📖 102) στο μενού «Video» έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση (συνδ.)**, η γωνία προβολής (δηλαδή η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) γίνεται μικρότερη κατά την εγγραφή video.
- Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη, ρυθμίστε τη λειτουργία **VR video** σε **Απενεργοποίηση** για να αποφύγετε σφάλματα που μπορούν να προκληθούν από αυτήν τη λειτουργία.



✓ Σημειώσεις για την αυτόματη εστίαση στην εγγραφή video

Η λειτουργία «Αυτόματη εστίαση» ενδέχεται να μην έχει την αναμενόμενη απόδοση (📖 54). Εάν συμβεί αυτό, δοκιμάστε τα εξής:

1. Ρυθμίστε τη λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** σε **Μεμονωμένη AF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) στο μενού «Video» πριν ξεκινήσετε την εγγραφή video.
2. Καθράρετε ένα άλλο θέμα (το οποίο είναι τοποθετημένο στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το προσωριζόμενο θέμα) στο κέντρο του κάδρου, πατήστε το κουμπί **● (P/A)** για να ξεκινήσει η εγγραφή και στη συνέχεια αλλάξτε τη σύνθεση.

Καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video

Εάν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα κατά την εγγραφή ενός video, αποθηκεύεται ένα καρτέ ως στατική εικόνα. Η εγγραφή video συνεχίζεται όσο αποθηκεύεται η στατική εικόνα.

- Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη  στην οθόνη, είναι δυνατή η καταγραφή στατικών εικόνων. Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη , δεν είναι δυνατή η καταγραφή στατικών εικόνων.
- Το μέγεθος της καταγεγραμμένης εικόνας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση **Επιλογές video** (📖97).

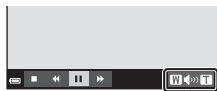


Σημειώσεις για την καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video

- Δεν είναι δυνατή η καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν ο υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής video είναι μικρότερος από 5 δευτερόλεπτα
 - Όταν η λειτουργία **Επιλογές video** έχει ρυθμιστεί σε **1080i 60p**, **1080i 50p**, **1080/60i**, **1080/50i**, **480p 30p**, **480p 25p** ή video HS
- Στο video, μπορεί να εγγραφεί ο ήχος από το πάτημα του κουμπιού λήψης.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή κουνηθεί όταν πατηθεί το κουμπί λήψης, η εικόνα ενδέχεται να είναι θολή.

Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video

Για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom ενώ πραγματοποιείται αναπαραγωγή ενός video (📖1).




Ένδειξη έντασης ήχου

Στην οθόνη εμφανίζονται τα χειριστήρια αναπαραγωγής. Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα ◀▶ για την επιλογή ενός χειριστηρίου και στη συνέχεια πάτημα του κουμπιού OK.




Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή	
Επαναφορά	◀◀	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για επαναφορά του video.	
Πρώθηση	▶▶	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για πρώθηση του video.	
Παύση	⏸	Παύση της αναπαραγωγής. Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν ενώ η αναπαραγωγή βρίσκεται σε παύση.	
		◀◀	Επαναφορά του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή επαναφορά.
		▶▶	Πρώθηση του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή πρώθηση.
		▶	Συνέχιση αναπαραγωγής.
		📄	Εξαγωγή του επιθυμητού τμήματος του video και αποθήκευσή του ως ξεχωριστό αρχείο.
	📄	Εξαγωγή μεμονωμένου καρέ του video και αποθήκευσή του ως στατική εικόνα.	
Τερματισμός	■	Επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.	




Επεξεργασία video

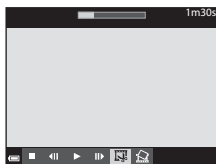
Κατά την επεξεργασία video, χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία για να αποφευχθεί η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής στη διάρκεια της επεξεργασίας. Όταν η ένδειξη φορτίου της μπαταρίας είναι , δεν είναι δυνατή η επεξεργασία video.



Εξαγωγή του επιθυμητού μόνο τμήματος ενός video




Το επιθυμητό τμήμα ενός εγγεγραμμένου video μπορεί να αποθηκευτεί ως ξεχωριστό αρχείο.

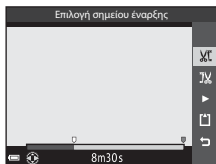
1 Κατά την αναπαραγωγή ενός video, σταματήστε το στο σημείο έναρξης του τμήματος που θέλετε να εξαχθεί (73).



2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε το στοιχείο  στα χειριστήρια αναπαραγωγής και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί .







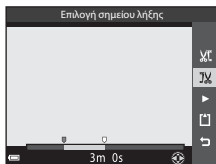
3 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε το στοιχείο  (επιλογή σημείου έναρξης) στα χειριστήρια επεξεργασίας.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να μετακινήσετε το σημείο έναρξης.
- Για ακύρωση της επεξεργασίας, επιλέξτε το στοιχείο  (επιστροφή) και πατήστε το κουμπί .



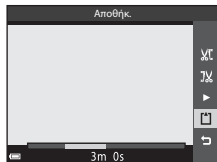
4 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε το στοιχείο  (επιλογή σημείου λήξης).

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να μετακινήσετε το σημείο λήξης.
- Για προεπισκόπηση του επιλεγμένου τμήματος, επιλέξτε το στοιχείο  και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί . Πατήστε ξανά το κουμπί  για να σταματήσετε την προεπισκόπηση.



5 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο (Αποθήκευση) και πατήστε το κουμπί .

- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε το video.








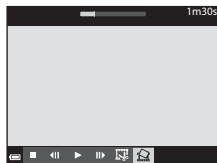
Σημειώσεις για την επεξεργασία video



- Δεν μπορεί να γίνει ξανά εξαγωγή τμήματος από video που έχει ήδη δημιουργηθεί με επεξεργασία.
- Το πραγματικό τμήμα του video που θα εξαχθεί μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από το τμήμα που επιλέχθηκε με τα σημεία έναρξης και λήξης.
- Δεν είναι δυνατή η εξαγωγή video με διάρκεια μικρότερη από δύο δευτερόλεπτα.

Αποθήκευση ενός καρτέ video ως στατική εικόνα

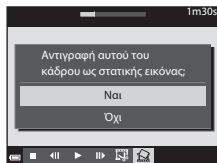
Μπορεί να γίνει εξαγωγή ενός επιθυμητού καρτέ από ένα εγγεγραμμένο video και να αποθηκευτεί ως στατική εικόνα.

- Πραγματοποιήστε παύση του video και προβάλετε το καρτέ που θα εξαχθεί ()73).
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε το στοιχείο  και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί .








- Επιλέξτε **Ναι** όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης και πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε την εικόνα.
- Η ποιότητα εικόνας της αποθηκευμένης στατικής εικόνας είναι κανονική (η αναλογία συμπίεσης είναι περίπου 1:8). Το μέγεθος εικόνας καθορίζεται από τον τύπο (το μέγεθος εικόνας) ()97) του αρχικού video.

Για παράδειγμα, το μέγεθος μιας στατικής εικόνας που έχει αποθηκευτεί από video, το οποίο έχει εγγραφεί με τη ρύθμιση  **1080/30p** ή  **1080/25p** είναι  (1920 x 1080 pixel).













Σημειώσεις για την αποθήκευση στατικών εικόνων

Τα καρτέ των video HS και των video που έχουν εγγραφεί με τη ρύθμιση  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p** ή  **480/25p** ()98) δεν μπορούν να αποθηκευτούν ως στατικές εικόνες.

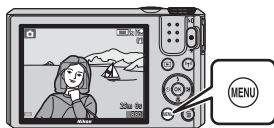
Χρήση των μενού

Μπορείτε να ρυθμίσετε τα μενού που εμφανίζονται παρακάτω πατώντας το κουμπί **MENU** (μενού).

-   **SCENE**,   **EFFECTS**,   **Μενού λήψης**
Είναι διαθέσιμο πατώντας το κουμπί **MENU** όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης. Επιτρέπει την αλλαγή του μεγέθους και της ποιότητας εικόνας, των ρυθμίσεων διαδοχικών λήψεων κ.ά. Τα εικονίδια μενού και τα στοιχεία ρυθμίσεων διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.
-  **Μενού αναπαραγωγής/12h Μενού «Ταξινόμηση/ημέρα»**
Είναι διαθέσιμο πατώντας το κουμπί **MENU** κατά την προβολή εικόνας σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή σε λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων. Επιτρέπει την επεξεργασία εικόνας, την αναπαραγωγή slide show κ.ά.
-  **Μενού «Video»**
Είναι διαθέσιμο πατώντας το κουμπί **MENU** όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης. Επιτρέπει την αλλαγή των ρυθμίσεων εγγραφής video.
-  **Μενού «Επιλογές Wi-Fi»**
Επιτρέπει τη διαμόρφωση ρυθμίσεων Wi-Fi για σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και έξυπνης συσκευής.
-  **Μενού ρυθμίσεων**
Επιτρέπει την προσαρμογή των βασικών λειτουργιών της φωτογραφικής μηχανής, όπως ημερομηνία και ώρα, γλώσσα που εμφανίζεται κ.ά.

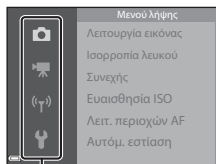
1 Πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού).

- Εμφανίζεται το μενού.



2 Πατήστε τον πολυ-επιλογή .

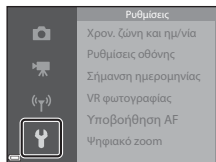
- Το τρέχον εικονίδιο μενού εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα.



Εικονίδια μενού

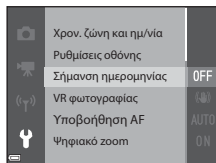
3 Επιλέξτε ένα εικονίδιο μενού και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Τα εικονίδια μενού είναι επιλέξιμα.



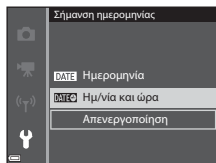
4 Ορίστε μια επιλογή μενού και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση ορισμένων επιλογών μενού ανάλογα με την τρέχουσα λειτουργία λήψης ή την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής.



5 Επιλέξτε μια ρύθμιση και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εφαρμόζεται η ρύθμιση που επιλέξατε.
- Όταν σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το μενού, πατήστε το κουμπί **MENU**.
- Όταν εμφανίζεται κάποιο μενού, μπορείτε να μεταβείτε στη λειτουργία λήψης πατώντας το κουμπί λήψης ή το κουμπί **OK** (▶).



Το μενού λήψης (Οι συνηθισμένες επιλογές λήψης)

Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης* → κουμπί MENU → Λειτουργία εικόνας → κουμπί 

* Η αλλαγή αυτής της ρύθμισης μπορεί, επίσης, να γίνει στις λειτουργίες λήψης εκτός από τη λειτουργία «Show σύντομων βίντεο». Η αλλαγμένη ρύθμιση εφαρμόζεται και σε άλλες λειτουργίες λήψης (εκτός από τις λειτουργίες σκηνής **Video χρον. υστ.** και **Εύκολη πανορ. λήψη**).

Επιλέξτε το συνδυασμό μεγέθους εικόνας και αναλογίας συμπίεσης που θα χρησιμοποιηθεί κατά την αποθήκευση εικόνων.

Όσο πιο υψηλή είναι η ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας, τόσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος στο οποίο μπορεί να εκτυπωθεί, και όσο πιο μικρή είναι η αναλογία συμπίεσης, τόσο υψηλότερη είναι η ποιότητα των εικόνων, αλλά μειώνεται ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν.

Επιλογή*	Αναλογία συμπίεσης	Λόγος διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)
16M * 4608 × 3456 ★	Περίπου 1:4	4:3
16M 4608 × 3456 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Περίπου 1:8	4:3
8M 3264 × 2448	Περίπου 1:8	4:3
4M 2272 × 1704	Περίπου 1:8	4:3
2M 1600 × 1200	Περίπου 1:8	4:3
VGA 640 × 480	Περίπου 1:8	4:3
16:9 12M 4608 × 2592	Περίπου 1:8	16:9
1:1 3456 × 3456	Περίπου 1:8	1:1

* Οι αριθμητικές τιμές υποδηλώνουν τον αριθμό των pixel που καταγράφονται.
Παράδειγμα: **16M 4608 × 3456** = περίπου 16 megapixel, 4608 × 3456 pixel



Σημειώσεις για την εκτύπωση εικόνων με λόγο διαστάσεων 1:1

Αλλάξτε τη ρύθμιση του εκτυπωτή σε «Περίγραμμα» κατά την εκτύπωση εικόνων με λόγο διαστάσεων 1:1. Ορισμένοι εκτυπωτές μπορεί να μην έχουν τη δυνατότητα εκτύπωσης εικόνων με λόγο διαστάσεων 1:1.



Σημειώσεις για την επιλογή «Λειτουργία εικόνας»

Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖 56).



Αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν

- Μπορείτε να ελέγξετε τον κατά προσέγγιση αριθμό εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν στην οθόνη κατά τη λήψη (📖 12).
- Λάβετε υπόψη ότι, λόγω της συμπίεσης JPEG, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει σημαντικά ανάλογα με το περιεχόμενο της εικόνας, ακόμη και όταν χρησιμοποιείτε κάρτες μνήμης με την ίδια χωρητικότητα και τις ίδιες ρυθμίσεις για την επιλογή «Λειτουργία εικόνας». Επιπλέον, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη μάρκα της κάρτας μνήμης.
- Εάν ο αριθμός των στάσεων που απομένουν είναι 10.000 ή μεγαλύτερος, στη σχετική οθόνη εμφανίζεται ο αριθμός «9999».






Το μενού λήψης (για τη λειτουργία (Αυτόματη))

- Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)» (📖78) για πληροφορίες σχετικά με την επιλογή **Λειτουργία εικόνας**.


Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση τόνου)

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση  → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Ισορροπία λευκού → κουμπί 

Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού ανάλογα με την πηγή φωτός ή τις καιρικές συνθήκες ώστε τα χρώματα στις εικόνες να αντιστοιχούν σε αυτό που βλέπετε στην πραγματικότητα.

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ρυθμίζεται αυτόματα η λειτουργία «Ισορροπία λευκού».
PRE Χειροκίν. προτοποθ.	Χρησιμοποιείται όταν δεν επιτυγχάνεται το επιθυμητό αποτέλεσμα με τις ρυθμίσεις Αυτόματη , Πυράκτωση κ.λπ. (📖81).
 Φως ημέρας	Για φωτογράφιση με άμεσο ηλιακό φως.
 Πυράκτωση	Για φωτογράφιση με φωτισμό πυρακτώσεως.
 Φθορισμός	Για φωτογράφιση με φωτισμό φθορισμού.
 Συννεφιά	Για φωτογράφιση με συννεφιά.
 Φλας	Για φωτογράφιση με φλας.

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ισορροπία λευκού»

- Ρυθμίστε το φλας σε  (απενεργοποίηση) όταν η λειτουργία «Ισορροπία λευκού» έχει οριστεί σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από τις ρυθμίσεις **Αυτόματη** και **Φλας** (📖41).
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖56).

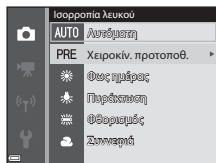
Χρήση της επιλογής «Χειροκίνητη προτοποθέτηση»

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να μετρήσετε την τιμή ισορροπίας λευκού στο φωτισμό που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη.

1 Τοποθετήστε ένα λευκό ή γκρίζο αντικείμενο αναφοράς κάτω από το φωτισμό που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη.

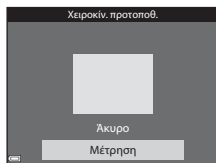
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε **Χειροκίν. προτοποθ.** στο μενού **Ισορροπία λευκού** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί μεγέθυνση στη συγκεκριμένη θέση για μέτρηση της ισορροπίας λευκού.



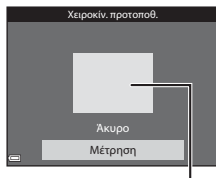
3 Επιλέξτε **Μέτρηση**.

- Για να εφαρμόσετε την τιμή που μετρήθηκε τελευταία, επιλέξτε **Άκυρο** και πατήστε το κουμπί **OK**.



4 Καθάρστε το λευκό ή το γκρίζο αντικείμενο αναφοράς στο παράθυρο μέτρησης και πατήστε το κουμπί **OK** για τη μέτρηση της τιμής.

- Απελευθερώνεται το κλείστρο και ολοκληρώνεται η μέτρηση (δεν αποθηκεύεται καμία εικόνα).









Παράθυρο μέτρησης

✓ Σημειώσεις για την επιλογή «Χειροκίνητη προτοποθέτηση»

Δεν είναι δυνατή η μέτρηση μιας τιμής φωτισμού φλας με την επιλογή **Χειροκίν. προτοποθ.** Κατά τη λήψη με το φλας ρυθμίστε τη λειτουργία **Ισορροπία λευκού** σε **Αυτόματη** ή **Φλας**.

Λειτουργία λήψης «Συνεχής»

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση  → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Συνεχής → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
 Μειονωμένη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης, γίνεται λήψη μίας εικόνας.
 Συνεχής Y	Ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις. <ul style="list-style-type: none"> • Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 7,9 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι περίπου 7 (όταν η λειτουργία εικόνας έχει ρυθμιστεί σε 16M 4608 x 3456).
 Συνεχής X	Ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις. <ul style="list-style-type: none"> • Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 2 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι περίπου 7 (όταν η λειτουργία εικόνας έχει ρυθμιστεί σε 16M 4608 x 3456).
 Cache πριν τη λήψη	Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, αρχίζει η λήψη με την επιλογή «Cache πριν τη λήψη». Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει την τρέχουσα εικόνα καθώς και τις εικόνες που καταγράφηκαν αμέσως πριν πατήσετε το κουμπί ( 83). Αυτή η λειτουργία σάς βοηθάει να μην χάσετε τη λήψη. <ul style="list-style-type: none"> • Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 15 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι 25, συμπεριλαμβανομένων έως και 4 καρέ που έχουν καταγραφεί με την επιλογή «Cache πριν τη λήψη». • Η λειτουργία εικόνας σταθεροποιείται στη ρύθμιση 2M 1600 x 1200.
 Συνεχής Y: 120 fps	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με υψηλή ταχύτητα. <ul style="list-style-type: none"> • Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 120 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι 50. • Η λειτουργία εικόνας σταθεροποιείται στη ρύθμιση VGA 640 x 480.
 Συνεχής Y: 60 fps	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με υψηλή ταχύτητα. <ul style="list-style-type: none"> • Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 60 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι 25. • Η λειτουργία εικόνας σταθεροποιείται στη ρύθμιση 1M (μέγεθος εικόνας: 1280 x 960 pixel).

✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής»

- Οι τιμές εστίασης, έκθεσης και ισορροπίας λευκού είναι εκείνες που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα της κάθε σειράς.
- Ενδέχεται να απαιτείται κάποιος χρόνος για την αποθήκευση των εικόνων μετά τη λήψη.
- Όταν η ευαισθησία ISO αυξάνεται, ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος στις εικόνες που έχουν καταγραφεί.
- Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Cache πριν τη λήψη Συνεχής Υ: 120 fps** ή **Συνεχής Υ: 60 fps**, ενδέχεται να εμφανιστούν λωρίδες ή διαφορές στη φωτεινότητα ή τον τόνο σε εικόνες που έχουν ληφθεί με φωτισμό που τρεμοπαίζει πολύ γρήγορα, όπως φωτισμό που προέρχεται από λαμπτήρες φθορισμού, ατμών υδραργύρου ή ατμών νατρίου.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖56).

📎 Cache πριν τη λήψη

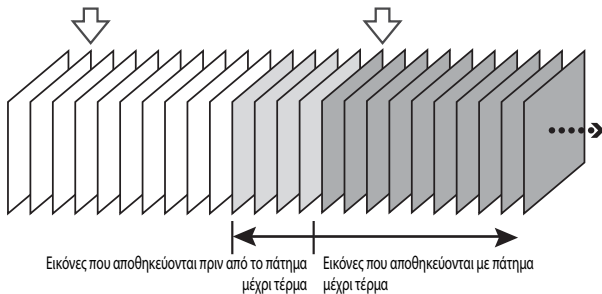
Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση ή μέχρι τέρμα, οι εικόνες αποθηκεύονται με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω.



Πάτημα μέχρι τη μέση



Πάτημα μέχρι τέρμα



- Το εικονίδιο της επιλογής «Cache πριν τη λήψη» (📎) στην οθόνη λήψης αλλάζει σε πράσινο χρώμα ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

Ευαισθησία ISO

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση  → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού 
Ευαισθησία ISO → κουμπί 

Μια υψηλότερη ευαισθησία ISO επιτρέπει την καταγραφή πιο σκούρων θεμάτων. Επιπλέον, ακόμη και με θέματα παραπλήσιας φωτεινότητας, είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών με μεγαλύτερες ταχύτητες κλείστρου και η ελαχιστοποίηση της πιθανότητας λήψης θολής εικόνας λόγω κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής και μετακίνησης του θέματος.

- Όταν έχει ρυθμιστεί μια υψηλότερη ευαισθησία ISO, οι εικόνες ενδέχεται να περιέχουν θόρυβο.

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματα (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η επιλογή της ευαισθησίας πραγματοποιείται αυτόματα στο εύρος ISO 125 έως 1600.
ISO AUTO Αυτ. σταθερό εύρος	Επιλέξτε ISO 125 - 400 ή ISO 125 - 800 για να ορίσετε το εύρος στο οποίο η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει αυτόματα την ευαισθησία ISO.
125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400	Η ευαισθησία κλειδώνει στην καθορισμένη τιμή.

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ευαισθησία ISO»

Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (156).

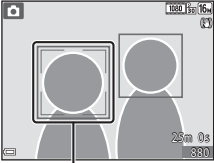
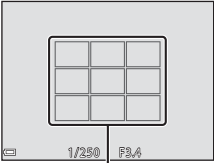
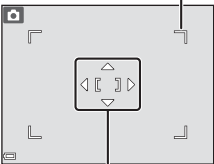
Εμφάνιση ευαισθησίας ISO στην οθόνη λήψης

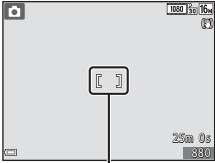

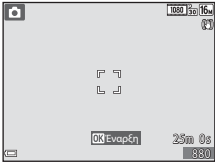
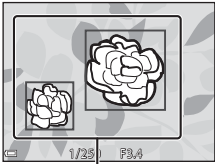
- Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματα**, εμφανίζεται η ένδειξη **ISO** εφόσον αυξηθεί αυτόματα η ευαισθησία ISO.
- Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτ. σταθερό εύρος**, εμφανίζεται η μέγιστη τιμή για την ευαισθησία ISO.

Λειτουργία περιοχών AF

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού → Λειτουργιών AF → κουμπί

Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή εστίασης για την αυτόματη εστίαση.

Επιλογή	Περιγραφή
Προτερ. προσώπου	<p>Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας «Ανίχνευση προσώπου» (📖 53).</p>  <p>Περιοχή εστίασης</p>
	<p>Κατά το καδράρισμα μιας σύνθεσης στην οποία δεν υπάρχουν άνθρωποι ή δεν έχουν ανιχνευθεί πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα μία ή περισσότερες από τις 9 περιοχές εστίασης που περιέχουν το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.</p>  <p>Περιοχές εστίασης</p>
Χειροκίνητη	<p>Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να μετακινήσετε την περιοχική εστίασης εκεί όπου θέλετε να εστιάσετε.</p> <ul style="list-style-type: none">Για να χρησιμοποιήσετε τον πολυ-επιλογέα για τη διαμόρφωση της λειτουργίας φλας ή άλλων ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπί . Για να επιστρέψετε στη μετακίνηση της περιοχικής εστίασης, πατήστε ξανά το κουμπί . <p>Εύρος μετακινούμενης περιοχικής εστίασης</p>  <p>Περιοχή εστίασης</p>

Επιλογή	Περιγραφή	
<p>[■] Κέντρο</p>	<p>Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.</p>	 <p>Περιοχή εστίασης</p>
<p> Παρακολούθ. θέματος</p>	<p>Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για τη φωτογράφιση κινούμενων θεμάτων. Καταχωρίστε το θέμα στο οποίο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή. Η περιοχή εστίασης μετακινείται αυτόματα για την παρακολούθηση του θέματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της επιλογής «Παρακολούθηση θέματος»» (📖 87).</p>	 <p>Περιοχές εστίασης</p>
<p>[■■] AF εύρεσης στόχου (προεπιλεγμένη ρύθμιση)</p>	<p>Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα, εστιάζει σε αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της επιλογής «AF εύρεσης στόχου»» (📖 52).</p>	 <p>Περιοχές εστίασης</p>

Σημειώσεις για τη «Λειτουργία περιοχών AF»

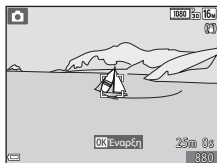
- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχει οριστεί στη **Λειτουργία περιοχών AF**.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖 56).

Χρήση της επιλογής «Παρακολούθηση θέματος»

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση  → κουμπι MENU → εικονίδιο μενού  → Λειτ. περιχών AF → κουμπι OK →  Παρακολούθ. θέματος → κουμπι OK → κουμπι MENU

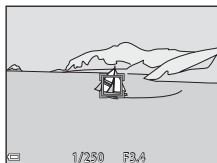
1 Καταχωρίστε ένα θέμα.

- Ευθυγραμμίστε το θέμα που θέλετε να παρακολουθήσετε με το περίγραμμα που βρίσκεται στο κέντρο της οθόνης και πατήστε το κουμπι **OK**.
- Όταν καταχωριστεί το θέμα, εμφανίζεται ένα κίτρινο περίγραμμα (περιοχή εστίασης) γύρω από αυτό και η φωτογραφική μηχανή ξεκινάει την παρακολούθηση του θέματος.
- Εάν δεν είναι δυνατή η καταχώριση του θέματος, το περίγραμμα γίνεται κόκκινο. Αλλάξτε τη σύνθεση και δοκιμάστε να καταχωρίσετε ξανά το θέμα.
- Για την ακύρωση της καταχώρισης θέματος, πατήστε το κουμπι **OK**.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί πλέον να παρακολουθήσει το καταχωρισμένο θέμα, εξαφανίζεται η περιοχή εστίασης. Καταχωρίστε και πάλι το θέμα.



2 Πατήστε το κουμπι λήψης μέχρι τέρμα για να ληφθεί η φωτογραφία.

- Εάν πατηθεί το κουμπι λήψης ενώ η περιοχή εστίασης δεν έχει εμφανιστεί, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.



Σημειώσεις για την επιλογή «Παρακολούθηση θέματος»

- Εάν εκτελείτε λειτουργίες όπως το zoom ενώ η φωτογραφική μηχανή παρακολουθεί το θέμα, ακυρώνεται η καταχώριση.
- Η παρακολούθηση θέματος ενδέχεται να μην είναι δυνατή σε ορισμένες συνθήκες λήψης.

Αυτόματη εστίαση

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση  → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  →
Αυτόμ. εστίαση → κουμπί 

Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή εστιάζει κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή συνεχίζει να εστιάζει ακόμη και όταν το κουμπί λήψης δεν είναι πατημένο μέχρι τη μέση. Κατά την εστίαση της φωτογραφικής μηχανής ακούγεται ο ήχος από την κίνηση του φακού.
PRE-AF Προ-εστίαση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ακόμη και εάν δεν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα εάν η σύνθεση της εικόνας στο κάδρο αλλάξει σημαντικά.



«Αυτόματη εστίαση» για τη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή την εγγραφή video

Η αυτόματη εστίαση για τη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή την εγγραφή video μπορεί να ρυθμιστεί με τη λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** ( 101) στο μενού «Video».

Το μενού «Έξυπνο πορταίτο»




- Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)» (📖78) για πληροφορίες σχετικά με την επιλογή **Λειτουργία εικόνας**


Κολάζ αυτοφωτογράφισης

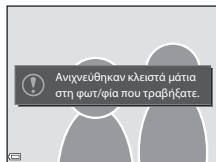
Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση 😊 → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού 😊 → Κολάζ αυτοφωτογράφ. → κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
Αριθμός λήψεων	Ρυθμίστε τον αριθμό λήψεων που η φωτογραφική μηχανή καταγράφει αυτόματα (αριθμός των εικόνων που καταγράφονται για μια συγκεντρωτική εικόνα). <ul style="list-style-type: none">• 4 (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή 9 είναι οι δυνατές επιλογές.
Μεσοδιάστημα	Ορίστε το χρονικό διάστημα ανάμεσα σε κάθε λήψη. <ul style="list-style-type: none">• Μικρό, Μεσαίο (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή Μεγάλο είναι οι δυνατές επιλογές.
Ήχος κλείστρου	Ρυθμίστε εάν θα ενεργοποιείται ο ήχος κλείστρου κατά τη λήψη με τη λειτουργία «Κολάζ αυτοφωτογράφισης». <ul style="list-style-type: none">• Τυπικός SLR, Μαγεία (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή Απενεργοποίηση είναι οι δυνατές επιλογές.• Η ίδια ρύθμιση που καθορίζεται για την επιλογή Ήχος κλείστρου στη λειτουργία Ρυθμίσεις ήχου στο μενού ρυθμίσεων δεν εφαρμόζεται σε αυτή τη ρύθμιση.

Έλεγχος κλ. ματιών

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση  → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Έλεγχος κλ. ματιών → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	<p>Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές με κάθε λήψη και αποθηκεύει μία εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος είναι ανοιχτά.</p> <ul style="list-style-type: none">Εάν αποθηκεύτηκε στη φωτογραφική μηχανή κάποια εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος ενδέχεται να ήταν κλειστά, εμφανίζεται για μερικά δευτερόλεπτα ο διάλογος που εικονίζεται στα δεξιά.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απενεργοποιείται η λειτουργία «Έλεγχος κλειστών ματιών».





Σημειώσεις για τη λειτουργία «Έλεγχος κλειστών ματιών»

Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ( 56).

Το μενού απεικόνισης

- Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες επεξεργασίας εικόνων, ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία εικόνων (στατικών εικόνων)» (📖63).

Επισήμ. για αποσ. Wi-Fi



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί **MENU** → Επισήμ. για αποσ. Wi-Fi → κουμπί 

Στη φωτογραφική μηχανή επιλέξτε εκ των προτέρων τις εικόνες τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή, πριν από τη μεταφορά τους. Δεν είναι δυνατή η επιλογή video.

Στην οθόνη επιλογής εικόνων (📖96), επιλέξτε ή αποεπιλέξτε εικόνες για τη λειτουργία **Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi**.



Λάβετε υπόψη ότι όταν επιλέγετε **Επαναφορά όλων** (📖116) στο μενού ρυθμίσεων ή **Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.** (📖104) στο μενού «Επιλογές Wi-Fi», ακυρώνονται οι ρυθμίσεις **Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi** που έχετε ορίσει.

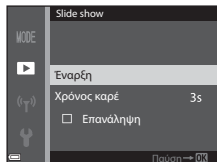
Slide show

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί MENU → Slide show → κουμπί 





Πραγματοποιήστε μεμονωμένη απεικόνιση των εικόνων σε αυτόματο «slide show». Κατά την αναπαραγωγή αρχείων video στο slide show, εμφανίζεται μόνο το πρώτο καρτέ του κάθε video.

1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε **Έναρξη** και πατήστε το κουμπί .

- Το slide show ξεκινάει.
- Για την αλλαγή του χρονικού διαστήματος μεταξύ των εικόνων, επιλέξτε **Χρόνος καρτέ** και πατήστε το κουμπί . Στη συνέχεια, καθορίστε το επιθυμητό χρονικό διάστημα και επιλέξτε **Έναρξη**.
- Για την αυτόματη επανάληψη του slide show, επιλέξτε **Επανάληψη** και πατήστε το κουμπί . Στη συνέχεια, επιλέξτε **Έναρξη**.
- Ο μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής είναι 30 λεπτά περίπου, ακόμη και εάν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Επανάληψη**.






2 Τερματίστε ή επανεκκινήστε το slide show.



- Η οθόνη που εικονίζεται στα δεξιά εμφανίζεται μετά τον τερματισμό ή την παύση του slide show. Για έξοδο από το slide show, επιλέξτε  και πατήστε το κουμπί . Για τη συνέχιση του slide show, επιλέξτε  και πατήστε το κουμπί .




Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για την εμφάνιση της προηγούμενης/επόμενης εικόνας. Πατήστε και κρατήστε πατημένο τον πολυ-επιλογή αυτό για επαναφορά/γρήγορη προώθηση.
- Πατήστε το κουμπί  για παύση ή τερματισμό του slide show.

Προστασία



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί MENU → Προστασία → κουμπί 

Η φωτογραφική μηχανή προστατεύει επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή.



Χρησιμοποιήστε την οθόνη επιλογής εικόνων για να επιλέξετε εικόνες για προστασία ή για ακύρωση της προστασίας ( 96).

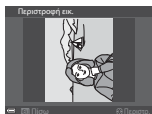
Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής διαγράφονται οριστικά όλα τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων και των προστατευμένων αρχείων ( 114).

Περιστροφή εικόνας

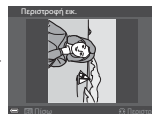
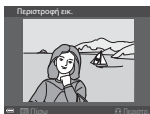
Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί MENU → Περιστροφή εικ. → κουμπί 

Καθορίστε τον προσανατολισμό στον οποίο εμφανίζονται οι αποθηκευμένες εικόνες κατά την απεικόνιση. Οι στατικές εικόνες μπορούν να περιστραφούν κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα ή 90 μοίρες αριστερόστροφα.


Επιλέξτε μια εικόνα από την οθόνη επιλογής εικόνων ( 96). Όταν εμφανιστεί η οθόνη «Περιστροφή εικόνας», πατήστε τον πολυ-επιλογέα  για περιστροφή της εικόνας κατά 90 μοίρες.





Περιστροφή κατά 90 μοίρες
αριστερόστροφα



Περιστροφή κατά
90 μοίρες δεξιόστροφα




Πατήστε το κουμπί  για την οριστικοποίηση του προσανατολισμού εμφάνισης της εικόνας και αποθηκεύστε τις πληροφορίες προσανατολισμού μαζί με την εικόνα.

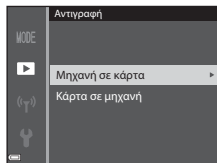
Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ εσωτερικής μνήμης και κάρτας μνήμης)


Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί MENU → Αντιγραφή → κουμπί 

Είναι δυνατή η αντιγραφή εικόνων μεταξύ μιας κάρτας μνήμης και της εσωτερικής μνήμης.

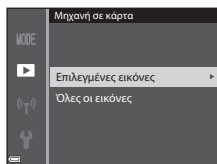
- Όταν τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης η οποία δεν περιέχει εικόνες και η φωτογραφική μηχανή μεταβεί στη λειτουργία απεικόνισης, εμφανίζεται το μήνυμα **Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες**. Σε αυτή την περίπτωση, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε **Αντιγραφή**.

- 1** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε έναν προορισμό στον οποίο αντιγράφονται οι εικόνες και πατήστε το κουμπί .



- 2** Ορίστε μια επιλογή αντιγραφής και πατήστε το κουμπί .

- Εάν ορίσετε την επιλογή **Επιλεγμένες εικόνες**, χρησιμοποιήστε την οθόνη επιλογής εικόνων για να καθορίσετε τις εικόνες ( 96).





Σημειώσεις για την αντιγραφή εικόνων

- Μόνο αρχεία που καταγράφονται σε μορφές που υποστηρίζονται από αυτήν τη φωτογραφική μηχανή είναι δυνατό να αντιγραφούν.
- Δεν μπορεί να εξασφαλιστεί η λειτουργία αντιγραφής όταν οι εικόνες έχουν καταγραφεί με φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή έχουν τροποποιηθεί σε υπολογιστή.




Αντιγραφή εικόνων σε ακολουθία

- Εάν επιλέξετε τη βασική φωτογραφία μιας ακολουθίας στην επιλογή **Επιλεγμένες εικόνες**, αντιγράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας.
- Εάν πατήσετε το κουμπί **MENU** ενώ εμφανίζονται οι εικόνες μιας ακολουθίας, μόνο η επιλογή **Κάρτα σε μηχανή** της λειτουργίας «Αντιγραφή» είναι διαθέσιμη. Εάν επιλέξετε **Τρέχουσα ακολουθία**, αντιγράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας.

Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί **MENU** → Επιλογές εμφ. ακολουθίας → κουμπί 

Επιλέξτε τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση εικόνων στην ακολουθία ( 61).

Επιλογή	Περιγραφή
 Μεμονωμ. φωτογραφίες	Η κάθε εικόνα της ακολουθίας εμφανίζεται ξεχωριστά. Εμφανίζεται η ένδειξη  στην οθόνη απεικόνισης.
 Μόνο βασ. φωτογραφία (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εμφανίζεται μόνο η βασική φωτογραφία για τις εικόνες μιας ακολουθίας.

Η ρύθμιση εφαρμόζεται σε όλες τις ακολουθίες και παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και εάν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιηθεί.

Η οθόνη επιλογής εικόνων

Όταν εμφανιστεί μια οθόνη επιλογής εικόνων όπως αυτή δεξιά κατά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για να επιλέξετε εικόνες.



1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε μια εικόνα.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖 1) προς τη θέση **T** (📖) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (📖) για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Μπορεί να επιλεγεί μόνο μία εικόνα για το στοιχείο **Περιστροφή εικ.**. Προχωρήστε στο βήμα 3.



2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για επιλογή ή κατάργηση επιλογής.

- Όταν έχει επιλεγεί μια εικόνα, εμφανίζεται ένα εικονίδιο κάτω από την επιλεγμένη εικόνα. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 για να επιλέξετε επιπλέον εικόνες.





3 Πατήστε το κουμπί **OK** για να εφαρμόσετε την επιλογή εικόνων.


- Όταν εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Το μενού «Video»









Επιλογές video

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Επιλογές video → κουμπί OK

Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή video για εγγραφή. Ορίστε επιλογές video κανονικής ταχύτητας για την εγγραφή σε κανονική ταχύτητα ή επιλογές video HS (98) για την εγγραφή σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση. Οι επιλογές video που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με τη ρύθμιση **Ταχύτητα καρτέ** (103) στο μενού «Video».

- Κατά την εγγραφή video συνηθίζεται η χρήση κάρτας μνήμης SD με κατηγορία ταχύτητας 6 ή μεγαλύτερη (153).

Επιλογές video κανονικής ταχύτητας

Επιλογή (Μέγεθος εικόνας/Ταχύτητα καρέ ¹ , Μορφή αρχείου)	Μέγεθος εικόνας	Λόγος διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)
 1080/30p  1080/25p (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	1920 x 1080	16:9
 1080/60i ^{1,2}  1080/50i ^{1,2}	1920 x 1080	16:9
 720/30p  720/25p	1280 x 720	16:9
 480/30p  480/25p:	640 x 480	4:3



¹ Η προεπιλεγμένη μορφή χρησιμοποιεί πεδία ανά δευτερόλεπτο.

² Η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιούνται ορισμένα εφέ στη λειτουργία «Ειδικά εφέ» ή στη λειτουργία «ιδιαίτερη επεξεργασία».

Επιλογές video HS

Τα εγγεγραμμένα video αναπαράγονται σε γρήγορη ή σε αργή κίνηση.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγγραφή video σε αργή και σε γρήγορη κίνηση (Video HS)» (📖 100).

Επιλογή	Μέγεθος εικόνας Λόγος διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)	Περιγραφή
 HS 480/4x ¹	640 x 480 4:3	Video σε αργή κίνηση και στο 1/4 της κανονικής ταχύτητας • Μέγιστος χρόνος εγγραφής ² : 10 δευτερόλεπτα (χρόνος αναπαραγωγής: 40 δευτερόλεπτα)
 HS 1080/0,5x ¹	1920 x 1080 16:9	Video σε γρήγορη κίνηση με ταχύτητα 2x πιο γρήγορη από την κανονική • Μέγιστος χρόνος εγγραφής ² : 2 λεπτά (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό)

¹ Η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιούνται ορισμένα εφέ στη λειτουργία «Ειδικά εφέ» ή στη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία».

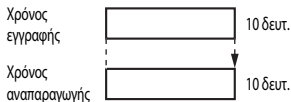
² Κατά την εγγραφή video, είναι δυνατή η εναλλαγή μεταξύ εγγραφής video σε κανονική ταχύτητα και εγγραφής video σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση.
Ο μέγιστος χρόνος εγγραφής που εμφανίζεται εδώ αναφέρεται μόνο στο τμήμα του video που εγγράφεται σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση.

Σημειώσεις για το Video HS

- Δεν πραγματοποιείται εγγραφή ήχου.
- Η θέση zoom και η έκθεση είναι κλειδωμένες κατά την έναρξη εγγραφής video.

Αναπαραγωγή σε αργή και σε γρήγορη κίνηση

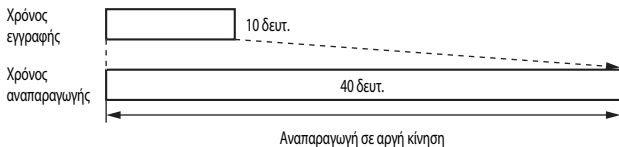
Κατά την εγγραφή σε κανονική ταχύτητα:



Κατά την εγγραφή με ρύθμιση $\frac{480}{FPS}$ HS 480/4x ή $\frac{480}{FPS}$ HS 480/4x:

Τα video εγγράφονται σε ταχύτητα 4x πιο γρήγορη από την κανονική ταχύτητα.

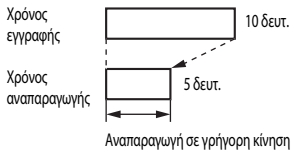
Αναπαράγονται σε αργή κίνηση με ταχύτητα 4x μικρότερη από την κανονική.



Κατά την εγγραφή με ρύθμιση $\frac{1080}{FPS}$ HS 1080/0,5x ή $\frac{1080}{FPS}$ HS 1080/0,5x:

Τα video εγγράφονται στο 1/2 της κανονικής ταχύτητας.



Αναπαράγονται σε γρήγορη κίνηση με ταχύτητα 2x μεγαλύτερη από την κανονική.



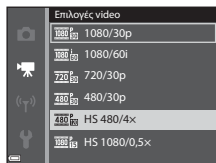
Εγγραφή video σε αργή και σε γρήγορη κίνηση (Video HS)



Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Επιλογές video → κουμπί **OK**


Η αναπαραγωγή των video που καταγράφονται με την επιλογή video HS μπορεί να εκτελεστεί σε αργή κίνηση, στο 1/4 της κανονικής ταχύτητας αναπαραγωγής, ή σε γρήγορη κίνηση, στο διπλάσιο της κανονικής ταχύτητας.

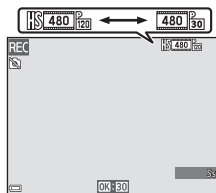
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα  για να ορίσετε μια επιλογή video HS () και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Μετά την εφαρμογή της επιλογής, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιστρέψετε στην οθόνη λήψης.



2 Πατήστε το κουμπί  (εγγραφής video ) για να ξεκινήσει η εγγραφή.

- Η φωτογραφική μηχανή αλλάζει ανάμεσα στην εγγραφή video κανονικής ταχύτητας και εγγραφή video HS κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **OK**.
- Το εικονίδιο για τις επιλογές video αλλάζει όταν πραγματοποιείται μετάβαση από την εγγραφή video HS στην εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα και αντίστροφα.
- Όταν εξαντληθεί ο μέγιστος χρόνος εγγραφής για τα video HS () 98), η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει αυτόματα σε εγγραφή video κανονικής ταχύτητας.



3 Πατήστε το κουμπί  () για να ολοκληρωθεί η εγγραφή.

Αυτόματη εστίαση



Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  → Αυτόμ. εστίαση → κουμπι 

Ορίστε τον τρόπο εστίασης της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή κατά την εγγραφή video.

Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η εστίαση κλειδώνει κατά την έναρξη της εγγραφής του video. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και το θέμα θα παραμένει σχετικά σταθερή κατά την εγγραφή video.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει συνεχώς κατά την εγγραφή video. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και το θέμα θα αλλάζει σημαντικά κατά την εγγραφή. Ο ήχος που παράγεται από τη φωτογραφική μηχανή που εστιάζει ενδέχεται να ακουστεί στο εγγεγραμμένο video. Για να μην επηρεαστεί η εγγραφή από τον ήχο εστίασης της φωτογραφικής μηχανής, ανιστάται η χρήση της επιλογής Μεμονωμένη AF .



- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**, η ρύθμιση σταθεροποιείται σε **Μεμονωμένη AF**.

VR video

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  → VR video → κουμπι 



Επιλέξτε τη ρύθμιση απόσβεσης κραδασμών που χρησιμοποιείται στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή κατά την εγγραφή video.

Επιλέξτε τη λειτουργία **Απενεργοποίηση** κατά τη λήψη με χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.


Επιλογή	Περιγραφή
 * Ενεργοποίηση (συνδ.) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εκτελείται οπτική αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της μεθόδου VR μετατόπισης του φακού και ταυτόχρονης εκτέλεσης ηλεκτρονικού VR με χρήση της διαδικασίας επεξεργασίας εικόνας. Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) γίνεται μικρότερη.
 Ενεργοποίηση	Εκτελείται αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της μεθόδου VR μετατόπισης του φακού.
Απενεργοποίηση	Δεν εκτελείται αντιστάθμιση.


- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**, η ρύθμιση σταθεροποιείται σε **Απενεργοποίηση**.

Σημειώσεις για τη λειτουργία «VR video»

- Σε ορισμένες περιπτώσεις, οι επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να μην εξαλειφθούν τελείως.
- Στη λειτουργία «Ειδικά εφέ», χρησιμοποιείται μόνο VR μετατόπισης φακού για την αντιστάθμιση του κούνηματος της φωτογραφικής μηχανής όταν η ρύθμιση **Επιλογές video** έχει οριστεί σε  **1080/60i** ή  **1080/50i**, ακόμα και αν η λειτουργία **VR video** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση (συνδ.)**.

Μείωση θορύβου ανέμου

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  → Μείωση θορύβου ανέμου → κουμπι **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	Μειώνεται ο ήχος που παράγεται καθώς ο αέρας περνάει από το μικρόφωνο κατά την εγγραφή video. Κατά την αναπαραγωγή ενδέχεται να είναι δύσκολο να ακουστούν και άλλοι ήχοι.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απενεργοποιείται η λειτουργία «Μείωση θορύβου ανέμου».

- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**, η ρύθμιση σταθεροποιείται σε **Απενεργοποίηση**.

Ταχύτητα καρέ

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  → Ταχύτητα καρέ → κουμπι **OK**

Επιλέξτε την ταχύτητα καρέ (πεδία ανά δευτερόλεπτο για την πεπλεγμένη μορφή) που χρησιμοποιείται στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή κατά την εγγραφή video. Όταν η ρύθμιση ταχύτητας καρέ αλλάξει, οι επιλογές είναι δυνατό να ρυθμιστούν στην αλλαγή **Επιλογές video** (📖97).

Επιλογή	Περιγραφή
30 fps (30p/60i)	Κατάλληλη για αναπαραγωγή σε τηλεόραση χρησιμοποιώντας το πρότυπο NTSC.
25 fps (25p/50i)	Κατάλληλη για αναπαραγωγή σε τηλεόραση χρησιμοποιώντας το πρότυπο PAL.

Το μενού «Επιλογές Wi-Fi»

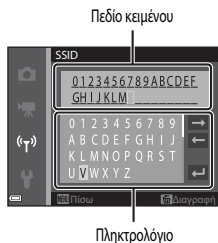
Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού «**T**» → κουμπί **OK**

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις Wi-Fi (ασύρματο LAN) για τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή.

Επιλογή	Περιγραφή
Σύνδεση με έξυπνη συσκευή	Ορίστε αυτήν την επιλογή κατά την ασύρματη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση της έξυπνης συσκευής στη φωτογραφική μηχανή» (📖 118).
Αποστολή από τη μηχανή	Ορίστε αυτήν την επιλογή κατά την ασύρματη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Προεπιλογή εικόνων στη φωτογραφική μηχανή τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε έξυπνη συσκευή» (📖 120). <ul style="list-style-type: none">• Η επιλογή των εικόνων προς μεταφορά είναι δυνατή στην οθόνη επιλογής εικόνων πριν από την πραγματοποίηση μιας σύνδεσης (📖 91, 96). Το SSID και ο κωδικός πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής εμφανίζονται στην οθόνη, μετά από την επιλογή των εικόνων.
Απενεργοποίηση Wi-Fi	Ορίστε αυτήν την επιλογή για τον τερματισμό της ασύρματης σύνδεσης μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και μιας έξυπνης συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Για τον τερματισμό της σύνδεσης Wi-Fi» (📖 119).
Επιλογές	<p>SSID: Αλλάξτε το SSID. Το SSID που έχει ρυθμιστεί εδώ εμφανίζεται στην έξυπνη συσκευή. Ορίστε ένα αλφαριθμητικό SSID που να αποτελείται από 1 έως και 24 χαρακτήρες.</p> <p>Έλεγχος πιστοπ./κρυπτογρ.: Επιλέξτε ανάμεσα σε κρυπτογράφηση ή μη κρυπτογράφηση των επικοινωνιών μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και της συνδεδεμένης έξυπνης συσκευής. Οι επικοινωνίες δεν κρυπτογραφούνται όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Άνοιγμα (προεπιλεγμένη ρύθμιση).</p> <ul style="list-style-type: none">• Όταν οριστεί το WPA2-PSK-AES, το μήνυμα για εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης εμφανίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή συνδεθεί σε μια έξυπνη συσκευή (📖 118). <p>Κωδικός πρόσβασης: Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης. Ορίστε έναν αλφαριθμητικό κωδικό πρόσβασης που να αποτελείται από 8 έως και 16 χαρακτήρες.</p> <p>Κανάλι: Επιλέξτε το κανάλι που χρησιμοποιείται για τις ασύρματες συνδέσεις.</p>
Τρέχουσες ρυθμίσεις	Προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi στις προεπιλεγμένες τους τιμές. Η ασύρματη σύνδεση τερματίζεται εάν αυτή η επιλογή εκτελεστεί ενώ πραγματοποιείται η σύνδεση Wi-Fi.

Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼◀▶ για την επιλογή αλφαριθμητικών χαρακτήρων. Πατήστε το κουμπί OK για την εισαγωγή του επιλεγμένου χαρακτήρα στο πεδίο κειμένου και τη μετακίνηση του δρομέα στο επόμενο διάστημα.
- Για τη μετακίνηση του δρομέα στο πεδίο κειμένου, επιλέξτε ← ή → στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί OK.
- Για τη διαγραφή ενός χαρακτήρα, πατήστε το κουμπί ☒.
- Για την εφαρμογή της ρύθμισης, επιλέξτε ↵ στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί OK.



Το μενού ρυθμίσεων

Χρονική ζώνη και ημερομηνία

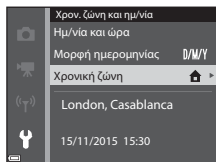
Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Υ** → Χρον. ζώνη και ημ/νία → κουμπί **OK**

Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
Ημ/νία και ώρα	<ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε ένα πεδίο: Πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶.Αλλάξτε την ημερομηνία και την ώρα: Πατήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼.Εφαρμόστε τη ρύθμιση: Επιλέξτε τη ρύθμιση του πεδίου λεπτών και πατήστε το κουμπί OK. 
Μορφή ημερομηνίας	Επιλέξτε Έτος/Μήνας/Ημέρα , Μήνας/Ημέρα/Έτος ή Ημέρα/Μήνας/Έτος .
Χρονική ζώνη	Ρυθμίστε τη χρονική ζώνη και τη θερινή ώρα. <ul style="list-style-type: none">Εάν η επιλογή Ταξιδ. προορισμός (➤) ρυθμιστεί μετά τη ρύθμιση της χρονικής ζώνης περιοχής (🏠), η διαφορά ώρας μεταξύ του ταξιδιωτικού προορισμού και της χρονικής ζώνης περιοχής υπολογίζεται αυτόματα και αποθηκεύονται η ημερομηνία και η ώρα για την επιλεγμένη περιοχή.

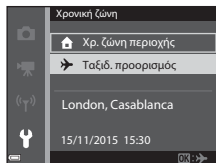
Ρύθμιση της χρονικής ζώνης


- 1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε **Χρονική ζώνη** και πατήστε το κουμπί **OK**.

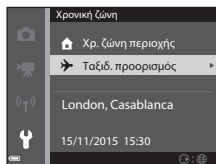



2 Επιλέξτε τη ρύθμιση  **Χρ. ζώνη περιοχής** ή  **Ταξιδ. προορισμός** και πατήστε το κουμπί .





- Η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη αλλάζουν ανάλογα με την επιλογή στην οποία προβαίνετε (χρονική ζώνη περιοχής ή ταξιδιωτικός προορισμός).

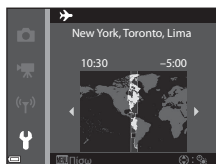


3 Πατήστε τον πολυ-επιλογή .



4 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε τη χρονική ζώνη.

- Πατήστε τον πολυ-επιλογή  για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία θερινής ώρας. Εμφανίζεται το εικονίδιο . Πατήστε τον πολυ-επιλογή  για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας.
- Πατήστε το κουμπί  για την εφαρμογή της χρονικής ζώνης.
- Εάν δεν εμφανίζεται η σωστή ώρα για τη ρύθμιση «Χρονική ζώνη περιοχής» ή «Ταξιδιωτικός προορισμός», ρυθμίστε τη σωστή ώρα στην επιλογή **Ημ/νία και ώρα**.







Ρυθμίσεις οθόνης

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Ρυθμίσεις οθόνης → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
Πληρ. φωτογρ.	Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση των πληροφοριών στην οθόνη.
Ανασκόπ. εικόνων	Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση της εικόνας που έχει καταγραφεί αμέσως μετά από τη λήψη. <ul style="list-style-type: none"> • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση
Φωτεινότητα	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα. <ul style="list-style-type: none"> • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: 3

Πληρ. φωτογρ.

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία αναπαραγωγής
Εμφάν. πληροφ.		
Αυτόμ. πληροφ. (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Οι ίδιες πληροφορίες εμφανίζονται με την επιλογή Εμφάν. πληροφ. και αποκρύπτονται με την επιλογή Απόκρ. πληροφ. , εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για μερικά δευτερόλεπτα. Οι πληροφορίες εμφανίζονται και πάλι όταν εκτελεστεί μια λειτουργία.	
Απόκρ. πληροφ.		

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία αναπαραγωγής
Πλέγ.καδ.+αυτ.πληρ.	 <p>Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται με την επιλογή Αυτόμ. πληροφ., εμφανίζεται και ένα πλέγμα καθαρarisματος για το καθαρarisma εικόνων. Το πλέγμα καθαρarisματος δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.</p>	 <p>Όπως με την επιλογή Αυτόμ. πληροφ.</p>
Καρέ video+αυτ.πληρ.	 <p>Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται με την επιλογή Αυτόμ. πληροφ., πριν ξεκινήσει η εγγραφή εμφανίζεται ένα καρέ το οποίο απεικονίζει την περιοχή που θα καταγραφεί κατά την εγγραφή video. Το καρέ video δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.</p>	 <p>Όπως με την επιλογή Αυτόμ. πληροφ.</p>

Σήμανση ημερομηνίας

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Σήμανση ημερομηνίας → κουμπί **OK**

Η ημερομηνία και η ώρα λήψης μπορεί να αποτυπωθεί στις εικόνες κατά τη λήψη.



Επιλογή	Περιγραφή
DATE Ημερομηνία	Η ημερομηνία αποτυπώνεται στις εικόνες.
DATE Ημ/νία και ώρα	Η ημερομηνία και η ώρα αποτυπώνονται στις εικόνες.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ημερομηνία και η ώρα δεν αποτυπώνονται στις εικόνες.

✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Σήμανση ημερομηνίας»

- Οι ημερομηνίες που αποτυπώθηκαν αποτελούν μόνιμο στοιχείο των δεδομένων εικόνας και δεν είναι δυνατή η διαγραφή τους. Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες μετά την καταγραφή τους.
- Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν χρησιμοποιείται κάποια από τις λειτουργίες σκηνής **Νυκτ. πορτραίτο** (με την επιλογή **Στο χέρι**), **Νυκτερινό τοπίο** (με την επιλογή **Στο χέρι**), **Κόντρα φως** (με τη ρύθμιση **HDR**) ή **Εύκολη πανορ. λήψη**
 - Όταν η λειτουργία λήψης «Συνεχής» (📖 82) οριστεί σε μία από τις ρυθμίσεις **Cache πριν τη λήψη**, **Συνεχής Y: 120 fps** ή **Συνεχής Y: 60 fps**
 - Κατά την εγγραφή video
 - Όταν αποθηκεύονται στατικές εικόνες κατά την εγγραφή video
- Ενδέχεται η ημερομηνία και η ώρα που έχουν αποτυπωθεί να είναι δυσανάγνωστες όταν χρησιμοποιείται ένα μικρό μέγεθος εικόνας.

📎 Εκτύπωση ημερομηνίας λήψης σε εικόνες χωρίς σήμανση ημερομηνίας


Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες σε έναν υπολογιστή και να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό ViewNX 2 (📖 128) για την αποτύπωση της ημερομηνίας λήψης στις εικόνες όταν εκτυπώνονται.

VR φωτογραφίας

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → VR φωτογραφίας → κουμπί **OK**

Επιλέξτε τη ρύθμιση της λειτουργίας «Απόσβεση κραδασμών» που θα χρησιμοποιείται κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλέξτε τη λειτουργία **Απενεργοποίηση** κατά τη λήψη με χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εκτελείται αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της μεθόδου VR μετατόπισης του φακού.
Απενεργοποίηση	Δεν εκτελείται αντιστάθμιση.

Σημειώσεις για τη λειτουργία «VR φωτογραφίας»

- Μετά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή τη μετάβαση από τη λειτουργία απεικόνισης στη λειτουργία λήψης, περιμένετε πρώτα να εμφανιστεί πλήρως η οθόνη της λειτουργίας λήψης και μετά τραβήξτε φωτογραφίες.
- Οι εικόνες που εμφανίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής αμέσως μετά τη λήψη ενδέχεται να είναι θολές.
- Σε ορισμένες περιπτώσεις, οι επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να μην εξαλειφθούν τελείως.

Υποβοήθηση AF

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Υποβοήθηση AF → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο βοηθητικός φωτισμός AF ανάβει αυτόματα όταν πατήσετε το κουμπί λήψης σε χώρους με χαμηλό φωτισμό. Ο φωτισμός έχει εύρος περίπου 2,0 m στη μέγιστη ευρυγώνια θέση και περίπου 2,0 m στη μέγιστη θέση zoom τηλεφακού. <ul style="list-style-type: none">• Λάβετε υπόψη ότι ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάψει για ορισμένες λειτουργίες λήψης ή περιοχές εστίασης.
Απενεργοποίηση	Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.

Ψηφιακό Ζουμ

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Ψηφιακό zoom → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom.
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιείται το ψηφιακό zoom.

Σημειώσεις για το ψηφιακό zoom

- Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom στις παρακάτω λειτουργίες λήψης.
 - Λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο**, **Νυκτ. πορτραίτο**, **Νυκτερινό τοπίο**, **Κόντρα φως** (όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **HDR**), **Εύκολη πανορ. λήψη** ή **Πορτρ. μικρού ζώου**
 - Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο»
- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε άλλες λειτουργίες λήψης όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις (📖57).

Ρυθμίσεις ήχου

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Ρυθμίσεις ήχου → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
Ήχος κουμπιού	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή παράγει ένα ηχητικό σήμα κατά την εκτέλεση λειτουργιών, δύο ηχητικά σήματα κατά την εστίαση στο θέμα και τρία ηχητικά σήματα όταν προκύπτει σφάλμα. Παράγεται επίσης ο ήχος της οθόνης υποδοχής. <ul style="list-style-type: none">• Οι ήχοι απενεργοποιούνται κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής Πορτρ. μικρού ζώου.
Ήχος κλείστρου	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), ο ήχος του κλείστρου παράγεται κατά την απελευθέρωση του κλείστρου. <ul style="list-style-type: none">• Ο ήχος του κλείστρου δεν παράγεται κατά τη χρήση της λειτουργίας λήψης «Συνεχής», κατά την εγγραφή video ή κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής Πορτρ. μικρού ζώου.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Αυτόματη απενεργ. → κουμπί **OK**

Ρυθμίστε το χρόνο που παρέρχεται προτού η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής (📖 14). Μπορείτε να επιλέξετε **30 sec.**, **1 min** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), **5 min** ή **30 min**.



Ρύθμιση της λειτουργίας «Αυτόματη απενεργοποίηση»

Ο χρόνος που παρέρχεται προτού η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής είναι σταθερός στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Κατά την εμφάνιση κάποιου μενού: 3 λεπτά (όταν η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση» έχει ρυθμιστεί σε **30 sec.** ή **1 min**)
- Κατά τη λήψη με τη λειτουργία **Αυτόμ. Απελευθέρωση**: 5 λεπτά (όταν η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση» έχει ρυθμιστεί σε **30 sec.** ή **1 min**)
- Κατά τη λήψη με τη λειτουργία **Χρον/της χαμόγελου**: 5 λεπτά (όταν η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση» έχει ρυθμιστεί σε **30 sec.** ή **1 min**)
- Όταν ο μετασχηματιστής ρεύματος είναι συνδεδεμένος: 30 λεπτά
- Όταν ένα καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο: 30 λεπτά

Φορμάρισμα κάρτας/Φορμάρισμα μνήμης

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης → κουμπί **OK**

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης.

Με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης διαγράφονται οριστικά όλα τα δεδομένα. Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση δεδομένων που έχουν διαγραφεί. Πριν από το φορμάρισμα, πρέπει να αποθηκεύσετε τις σημαντικές εικόνες σε έναν υπολογιστή.

Φορμάρισμα κάρτας μνήμης

- Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.
- Επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** στο μενού ρυθμίσεων και μετά πατήστε το κουμπί **OK**.

Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης

- Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή.
- Επιλέξτε **Φορμάρ. μνήμης** στο μενού ρυθμίσεων και μετά πατήστε το κουμπί **OK**.

Για να ξεκινήσει το φορμάρισμα, επιλέξτε **Φορμάρισμα** στην οθόνη που εμφανίζεται και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης κατά το φορμάρισμα.

Γλώσσα/Language

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Γλώσσα/Language → κουμπί **OK**

Επιλέξτε μια γλώσσα εμφάνισης των μενού και των μηνυμάτων της φωτογραφικής μηχανής.

Φόρτιση από υπολογιστή

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Φόρτ. από υπολογ. → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε έναν υπολογιστή που λειτουργεί (USB 121), η μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής φορτίζεται αυτόματα με χρήση της ισχύος που παρέχεται από τον υπολογιστή.
Απενεργοποίηση	Η μπαταρία που είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή δεν φορτίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε υπολογιστή.

Σημειώσεις για τη φόρτιση με υπολογιστή

- Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή, ενεργοποιείται και αρχίζει η φόρτιση της. Εάν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιηθεί, η φόρτιση διακόπτεται.
- Μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία φορτίζεται σε περίπου 3 ώρες. Ο χρόνος φόρτισης αυξάνεται όταν πραγματοποιείται μεταφορά εικόνων κατά τη φόρτιση της μπαταρίας.
- Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα εάν δεν υπάρξει επικοινωνία με τον υπολογιστή για 30 λεπτά μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης της μπαταρίας.

Όταν η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα

Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση της φόρτισης, πιθανώς εξαιτίας μίας από τις αιτίες που περιγράφονται παρακάτω.

- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση. Φορτίστε την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5 °C και 35 °C.
- Το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο σωστά ή η μπαταρία είναι ελαττωματική. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο σωστά ή αντικαταστήστε την μπαταρία, εάν είναι απαραίτητο.
- Ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας και δεν παρέχει ισχύ. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας επειδή ο υπολογιστής δεν μπορεί να τροφοδοτήσει τη φωτογραφική μηχανή λόγω των ρυθμίσεων ή των προδιαγραφών του.

Επαναφορά όλων

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Επαναφορά όλων → κουμπί **OK**

Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Επαναφορά**, γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

- Δεν γίνεται επαναφορά ορισμένων ρυθμίσεων, όπως η ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** ή **Γλώσσα/ Language**.
- Η ασύρματη σύνδεση τερματίζεται εάν αυτή η επιλογή εκτελεστεί ενώ πραγματοποιείται η σύνδεση Wi-Fi.



Επαναφορά αρίθμησης αρχείων

Για επαναφορά της αρίθμησης αρχείων σε «0001», διαγράψτε όλες τις εικόνες που βρίσκονται στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης (📖 17) προτού επιλέξετε **Επαναφορά όλων**.

Σήμανση συμμόρφωσης

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Σήμανση συμμόρφωσης → κουμπί **OK**

Δείτε τις προδιαγραφές με τις οποίες συμμορφώνεται η φωτογραφική μηχανή.

Έκδοση firmware

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Έκδοση firmware → κουμπί **OK**

Προβάλλεται η τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.

- Η έκδοση firmware δεν μπορεί να εμφανιστεί ενώ πραγματοποιείται σύνδεση Wi-Fi.

Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)

Μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες εάν εγκαταστήσετε το αποκλειστικό λογισμικό «Wireless Mobile Utility» στην έξυπνη συσκευή σας που εκτελεί το λειτουργικό σύστημα Android OS ή iOS και συνδέσετε τη συσκευή στη φωτογραφική μηχανή.

Take Photos (Λήψη φωτογραφιών)

Μπορείτε να τραβήξετε στατικές εικόνες με τις δύο μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω.

- Απελευθερώστε το κλείστρο της φωτογραφικής μηχανής και αποθηκεύστε τις εικόνες που έχουν καταγραφεί σε μια έξυπνη συσκευή.
- Χρησιμοποιήστε μια έξυπνη συσκευή για την απομακρυσμένη απελευθέρωση του κλείστρου της φωτογραφικής μηχανής και αποθηκεύστε τις εικόνες στην έξυπνη συσκευή.

View Photos (Προβολή φωτογραφιών)

Οι εικόνες που αποθηκεύονται στην κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής είναι δυνατό να μεταφερθούν και να προβληθούν στην έξυπνη συσκευή σας. Επίσης, στη φωτογραφική μηχανή μπορείτε να προεπιλέξετε τις εικόνες τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε στην έξυπνη συσκευή σας.

Σημειώσεις για τις ρυθμίσεις ασφαλείας

Κατά την αγορά, δεν ήταν διαμορφωμένες ρυθμίσεις ασφαλείας στη φωτογραφική μηχανή, όπως ο κωδικός πρόσβασης. Συνιστούμε ιδιαίτερα την εκτέλεση των απαιτούμενων ρυθμίσεων ασφαλείας πριν από τη χρήση της λειτουργίας Wi-Fi. Χρησιμοποιήστε το στοιχείο **Επιλογές** του μενού «Επιλογές Wi-Fi» (📖76) για την εκτέλεση των ρυθμίσεων ασφαλείας.

Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή

- 1** Χρησιμοποιήστε την έξυπνη συσκευή για να συνδεθείτε στις ηλεκτρονικές αγορές Google Play Store, App Store ή σε άλλες ηλεκτρονικές αγορές εφαρμογών και αναζητήστε την εφαρμογή «Wireless Mobile Utility».
 - Ελέγξτε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης που παρέχεται μαζί με την έξυπνη συσκευή για περισσότερες λεπτομέρειες.

- 2** Ελέγξτε την περιγραφή και άλλες πληροφορίες και εγκαταστήστε το λογισμικό.

Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης για το λογισμικό Wireless Mobile Utility

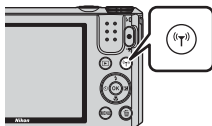
Μπορείτε να λάβετε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης από την παρακάτω τοποθεσία Web.

- Android OS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
- iOS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>

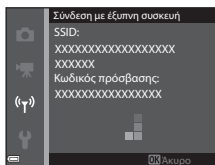
Για να δημιουργήσετε μια σύνδεση με τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί **(Υ)** (Wi-Fi) στη φωτογραφική μηχανή και ενεργοποιήστε τη λειτουργία Wi-Fi της έξυπνης συσκευής και, στη συνέχεια, εκκινήστε το λογισμικό «Wireless Mobile Utility» ενώ το μήνυμα **Διαπραγμάτευση... Περιμένετε**, εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.

Σύνδεση της έξυπνης συσκευής στη φωτογραφική μηχανή

1 Πατήστε το κουμπί «(W)» (Wi-Fi) στη φωτογραφική μηχανή.



- Εμφανίζεται η εικόνα που φαίνεται στα δεξιά.
- Εάν δεν ληφθεί επιβεβαίωση σύνδεσης από την έξυπνη συσκευή εντός τριών λεπτών, εμφανίζεται το μήνυμα **Αποτυχία πρόσβασης**, και η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στην οθόνη «Επιλογές Wi-Fi».
- Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε **Σύνδεση με έξυπ. συσκ.** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» για να εμφανιστεί η οθόνη που φαίνεται στα δεξιά.



2 Ορίστε τη ρύθμιση Wi-Fi στην έξυπνη συσκευή σε Ενεργοποίηση.


- Ελέγξτε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης που παρέχεται μαζί με την έξυπνη συσκευή για περισσότερες λεπτομέρειες.
- Αφού εμφανιστούν τα ονόματα δικτύων (SSID) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την έξυπνη συσκευή, επιλέξτε το SSID που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.
- Όταν η λειτουργία **Έλεγχος πιστοπ./κρυπτογρ.** οριστεί στη ρύθμιση **WPA2-PSK-AES** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi», εμφανίζεται το μήνυμα για την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.

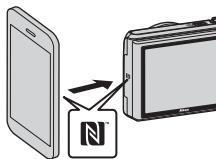
3 Εκκινήστε το λογισμικό «Wireless Mobile Utility» που έχει εγκατασταθεί στην έξυπνη συσκευή, ενώ το μήνυμα **Διαπραγμάτευση... Περιμένετε.** εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.

- Εμφανίζεται η οθόνη για τον ορισμό της επιλογής «Take photos (Λήψη φωτογραφιών)» ή «View photos (Προβολή φωτογραφιών)».
- Όταν εμφανίζεται το μήνυμα «Cannot connect to camera. (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη φωτογραφική μηχανή.)», επιστρέψτε στο βήμα 1 και επαναλάβετε τη διαδικασία.
- Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή» (117).



Επιλογή μιας έξυπνης συσκευής συμβατής με NFC στη φωτογραφική μηχανή για σύνδεση Wi-Fi

Όταν χρησιμοποιείτε μια έξυπνη συσκευή που είναι συμβατή με τις λειτουργίες NFC και λειτουργεί σε Android OS, μπορείτε να δημιουργήσετε μια σύνδεση Wi-Fi και να εκκινήσετε το λογισμικό «Wireless Mobile Utility» ρυθμίζοντας την κεραιά NFC της έξυπνης συσκευής στην επιλογή  (N-Mark) στη φωτογραφική μηχανή.



Για τον τερματισμό της σύνδεσης Wi-Fi

Εκτελέστε μία από τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω.

- Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Επιλέξτε **Απενεργοποίηση Wi-Fi** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» της φωτογραφικής μηχανής (εκτός από περιπτώσεις κατά τις οποίες η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί μέσω τηλεχειρισμού).
- Ορίστε τη ρύθμιση Wi-Fi στην έξυπνη συσκευή σε Απενεργοποίηση.



Σημειώσεις για τη σύνδεση Wi-Fi

- Οι λειτουργίες της σύνδεσης Wi-Fi απενεργοποιούνται στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή
 - Κατά την εγγραφή video
 - Εάν η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί επεξεργασία δεδομένων όπως αποθήκευση εικόνων ή εγγραφή video
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε έξυπνη συσκευή
- Επιλέξτε **Απενεργοποίηση Wi-Fi** σε περιοχές στις οποίες απαγορεύεται η χρήση ραδιοκυμάτων.
- Όταν έχει γίνει σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi, η επιλογή **Αυτόματη απενεργ.** είναι απενεργοποιημένη.
- Όταν έχει γίνει σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi, η μπαταρία αποφορτίζεται πιο γρήγορα από ό,τι συνήθως.
- Η σύνδεση Wi-Fi τερματίζεται στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό
 - Κατά την έναρξη εγγραφής video στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο»



Ρυθμίσεις ασφαλείας

Εάν δεν έχουν διαμορφωθεί ρυθμίσεις ασφαλείας (κρυπτογράφηση και κωδικός πρόσβασης) για τη λειτουργία Wi-Fi της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο μη εξουσιοδοτημένα τρίτα μέρη και να προκληθούν επιβλαβείς επιπτώσεις. Συνιστούμε ιδιαίτερα την εκτέλεση των απαιτούμενων ρυθμίσεων ασφαλείας πριν από τη χρήση της λειτουργίας Wi-Fi.

Χρησιμοποιήστε το στοιχείο **Επιλογές** του μενού «Επιλογές Wi-Fi» (📖 104) για την εκτέλεση των ρυθμίσεων ασφαλείας.

Προεπιλογή εικόνων στη φωτογραφική μηχανή τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε έξυπνη συσκευή

Στη φωτογραφική μηχανή μπορείτε να προεπιλέξετε τις εικόνες τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή. Δεν είναι δυνατή η προεπιλογή βίντεο για μεταφορά.

1 Επιλέξτε εικόνες για μεταφορά.

Μπορείτε να προεπιλέξετε τις εικόνες που θα μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή χρησιμοποιώντας τα παρακάτω μενού:

- **Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi** στο μενού απεικόνισης (📖91)
- **Αποστολή από τη μηχανή** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» (📖104)

Όταν χρησιμοποιείτε το μενού **Αποστολή από τη μηχανή**, μετά από την επιλογή των εικόνων εμφανίζονται το SSID και ο κωδικός πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής.

2 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή και την έξυπνη συσκευή (📖118).

- Εάν επιλέξετε «View photos (Προβολή φωτογραφιών)» στο «Wireless Mobile Utility», εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης για τη μεταφορά των καθορισμένων εικόνων στην έξυπνη συσκευή.

✓ Προεπιλογή εικόνων για μεταφορά κατά την αναπαραγωγή

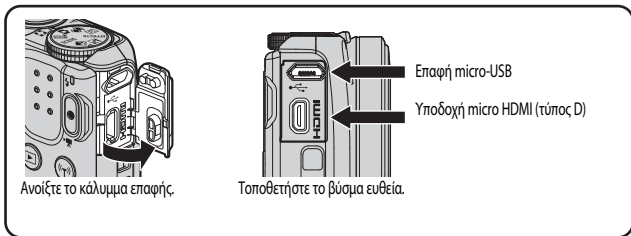
Ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί «γ» ή χρησιμοποιήστε τη λειτουργία NFC για να δημιουργήσετε μια σύνδεση Wi-Fi και προεπιλέξετε τις εμφανιζόμενες εικόνες που θέλετε να μεταφέρετε.

- Μπορείτε να προεπιλέξετε μία εικόνα σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου. Μπορείτε να προεπιλέξετε όλες τις εικόνες στην ακολουθία όταν η βασική φωτογραφία εμφανίζεται για εικόνες μιας ακολουθίας.
- Μπορείτε να προεπιλέξετε μία εικόνα που καθορίζεται σε λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων. Μπορείτε να προεπιλέξετε όλες τις εικόνες στην ακολουθία όταν η βασική φωτογραφία εμφανίζεται για εικόνες μιας ακολουθίας.
- Μπορείτε να προεπιλέξετε όλες τις εικόνες που έχουν καταγραφεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία σε λειτουργία αναπαραγωγής εμφάνισης ημερολογίου.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Σύνδεση με έξυπνη συσκευή** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» για να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση Wi-Fi.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή

Μπορείτε να ενισχύσετε την απόλαυση που προσφέρουν οι εικόνες και τα video συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή.



- Πριν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το υπολείπόμενο φορτίο της μπαταρίας είναι επαρκές και απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Πριν από την αποσύνδεση, βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή έχει απενεργοποιηθεί.
- Εάν χρησιμοποιείται ο μετασχηματιστής ρεύματος EH-62G (διατίθεται ξεχωριστά), αυτή η φωτογραφική μηχανή μπορεί να πάρει ρεύμα από πρίζα. Μην χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε άλλη μάρκα ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος, καθώς μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.
- Για πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους σύνδεσης και τις επακόλουθες λειτουργίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή, συμπληρωματικά προς το παρόν έγγραφο.



Μπορείτε να προβάλετε τις εικόνες και τα video που έχουν καταγραφεί με τη φωτογραφική μηχανή σε τηλεόραση.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε ένα καλώδιο HDMI του εμπορίου στην υποδοχή εισόδου HDMI της τηλεόρασης.



Εάν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε εκτυπωτή συμβατό με το πρότυπο PictBridge, μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες χωρίς να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στη θύρα USB του εκτυπωτή με το καλώδιο USB.



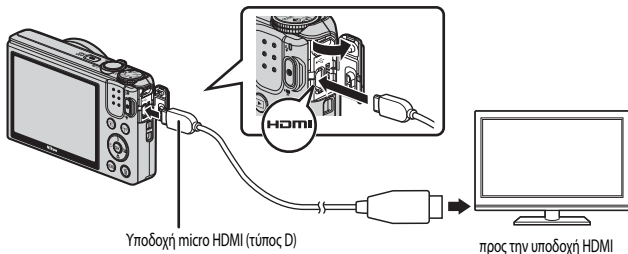
Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες σε υπολογιστή για να εκτελέσετε απλές εργασίες επεξεργασίας και να διαχειριστείτε δεδομένα εικόνων.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στη θύρα USB του υπολογιστή με το καλώδιο USB.

- Πριν από τη σύνδεση σε υπολογιστή, εγκαταστήστε σε αυτόν τον ViewNX 2 (📖 128).
- Εάν έχουν συνδεθεί συσκευές USB που τραβούν ενέργεια από τον υπολογιστή, αποσυνδέστε πρώτα τις συσκευές από τον υπολογιστή και μετά συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε αυτόν. Η ταυτόχρονη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και άλλων συσκευών USB στον ίδιο υπολογιστή ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή υπερβολική παροχή ενέργειας από τον υπολογιστή, η οποία μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Απεικόνιση σε τηλεόραση)


1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε την στην τηλεόραση.

- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν το σωστό προσανατολισμό. Μην εισάγετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία όταν τα συνδέετε ή τα αποσυνδέετε.



2 Ρυθμίστε την είσοδο της τηλεόρασης σε εξωτερική είσοδο.

- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την τηλεόρασή σας.

3 Κρατήστε πατημένο το κουμπί  (απεικόνισης) για την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

- Εμφανίζονται εικόνες στην τηλεόραση.
- Η οθόνη της φωτογραφικής μηχανής δεν ενεργοποιείται.



Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)

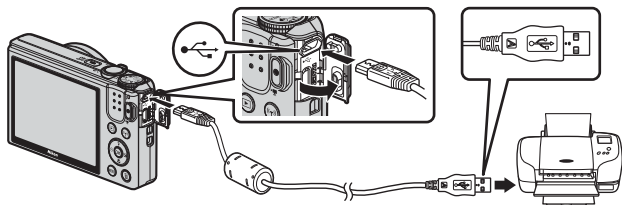
Οι χρήστες εκτυπωτών συμβατών με το πρότυπο PictBridge μπορούν να συνδέσουν τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον εκτυπωτή και να εκτυπώσουν εικόνες χωρίς τη χρήση υπολογιστή.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

1 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

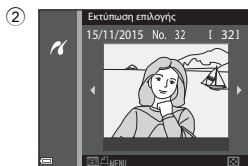
2 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε τη στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν το σωστό προσανατολισμό. Μην εισάγετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία όταν τα συνδέετε ή τα αποσυνδέετε.



3 Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα.

- Η οθόνη εκκίνησης του **PictBridge** (1) εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής, ακολουθούμενη από την οθόνη **Εκτύπωση επιλογής** (2).



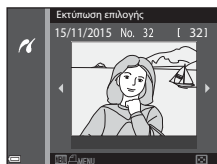
Εάν δεν εμφανιστεί η οθόνη εκκίνησης του PictBridge

Εάν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματη** για την επιλογή **Φόρτ. από υπολογ.** (📖 115), ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτύπωση εικόνων με απευθείας σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε ορισμένους εκτυπωτές. Εάν η οθόνη εκκίνησης του PictBridge δεν εμφανίζεται μετά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε το καλώδιο USB. Ρυθμίστε την επιλογή **Φόρτ. από υπολογ.** σε **Απενεργοποίηση** και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή.

Εκτύπωση μίας εικόνας τη φορά

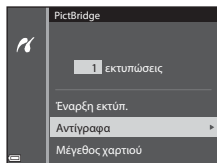
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για να επιλέξετε την επιθυμητή εικόνα και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (📷) για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων ή προς τη θέση **T** (🔍) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.



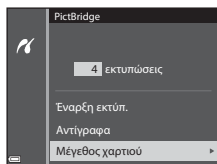
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε **Αντίγραφα** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να ορίσετε τον επιθυμητό αριθμό αντιγράφων (έως και 9) και πατήστε το κουμπί **OK**.



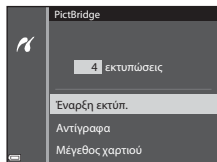
3 Επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Για εκτύπωση με τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού που έχει οριστεί στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή**.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που είναι διαθέσιμες στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.



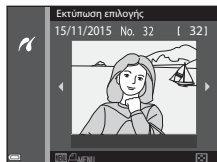
4 Επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η εκτύπωση ξεκινά.



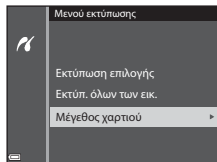
Εκτύπωση πολλών εικόνων

- 1** Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Εκτύπωση επιλογής**, πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού).

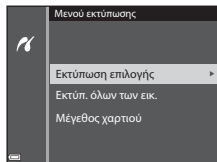


- 2** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Για εκτύπωση με τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού που έχει οριστεί στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή**.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που είναι διαθέσιμες στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.
- Για έξοδο από το μενού εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.



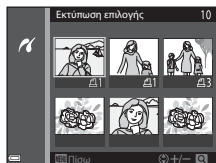
- 3** Επιλέξτε **Εκτύπωση επιλογής** ή **Εκτύπ. όλων των εικ.** και πατήστε το κουμπί **OK**.



Εκτύπωση επιλογής

Επιλέξτε εικόνες (έως και 99) και τον αριθμό αντιγράφων (έως και 9) για την κάθε μία.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε εικόνες και τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να καθορίσετε τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.
- Οι εικόνες που επιλέγονται για εκτύπωση υποδεικνύονται από το εικονίδιο 🖨️ και τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση. Για να ακυρώσετε την επιλογή εκτύπωσης, ορίστε τον αριθμό των αντιγράφων σε 0.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση T (Q) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάρου ή προς τη θέση W (ES) για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πατήστε το κουμπί OK. Όταν εμφανιστεί η οθόνη για επιβεβαίωση του αριθμού των αντιγράφων εκτύπωσης, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί OK για να ξεκινήσει η εκτύπωση.



Εκτύπ. όλων των εικ.

Εκτυπώνεται ένα αντίγραφο από κάθε εικόνα που έχει αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη για επιβεβαίωση του αριθμού των αντιγράφων εκτύπωσης, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί OK για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Χρήση του ViewNX 2 (Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή)

Εγκατάσταση ViewNX 2

Το ViewNX 2 είναι δωρεάν λογισμικό που σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε εικόνες και video στον υπολογιστή σας, προκειμένου να μπορείτε να τα προβάλετε, να τα επεξεργαστείτε ή να τα μοιραστείτε. Για να εγκαταστήσετε το ViewNX 2, λάβετε το πρόγραμμα εγκατάστασης του ViewNX 2 από την τοποθεσία Web και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης, που εμφανίζονται στην οθόνη.

<http://nikonimglib.com/nvnx/>

Για τις απαιτήσεις συστήματος και για άλλες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία Web της Nikon που αφορά στην περιοχή σας.

Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή

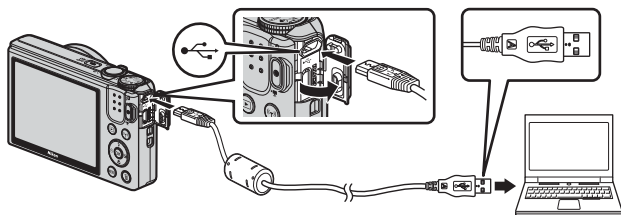
1 Προετοιμάστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει εικόνες.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους για τη μεταφορά εικόνων από την κάρτα μνήμης προς υπολογιστή.

- **Υποδοχή κάρτας μνήμης/συσσκευή ανάγνωσης καρτών SD** : Εισάγετε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας του υπολογιστή σας ή της συσκευής ανάγνωσης καρτών (διατίθεται στο εμπόριο) που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή.
- **Απευθείας σύνδεση USB** : Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε πως η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί στη φωτογραφική μηχανή. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα.

Για να μεταφέρετε εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή πριν τη σύνδεσή της στον υπολογιστή.



Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα ζητώντας την επιλογή ενός προγράμματος, επιλέξτε Nikon Transfer 2.

• Εάν χρησιμοποιείτε Windows 7

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε Nikon Transfer 2.

- 1 Στην περιοχή **Import pictures and videos** (Εισαγωγή φωτογραφιών και video), κάντε κλικ στην επιλογή **Change program** (Αλλαγή προγράμματος). Θα εμφανιστεί ένα



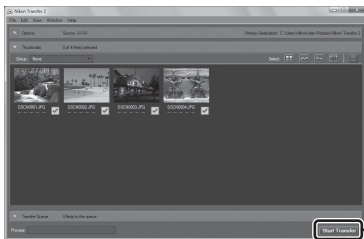
- παράθυρο διαλόγου για την επιλογή προγράμματος. Επιλέξτε **Import File using Nikon Transfer 2** (Εισαγωγή αρχείου χρησιμοποιώντας το Nikon Transfer 2) και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Import File** (Εισαγωγή αρχείου).

Εάν η κάρτα μνήμης περιέχει μεγάλο αριθμό εικόνων, μπορεί να χρειαστεί αρκετός χρόνος για να ξεκινήσει το Nikon Transfer 2. Περιμένετε μέχρι να ξεκινήσει το Nikon Transfer 2.

✓ Σημειώσεις για τη σύνδεση του καλωδίου USB

Δεν μπορεί να εξασφαλιστεί η λειτουργία εάν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί στον υπολογιστή μέσω USB hub.

2 Στην περιοχή Nikon Transfer 2, κάντε κλικ στην επιλογή **Start Transfer** (Έναρξη μεταφοράς).



Start Transfer
(Έναρξη μεταφοράς)

- Αρχίζει η μεταφορά των εικόνων. Όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά των εικόνων, ανοίγει το ViewNX 2 και εμφανίζονται οι μεταφερόμενες εικόνες.
- Συμβουλευτείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του ViewNX 2.

3 Τερματίστε τη σύνδεση.

- Εάν χρησιμοποιείτε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών ή υποδοχή κάρτας, επιλέξτε την κατάλληλη επιλογή στο λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή για εξαγωγή του αφαιρούμενου δίσκου που αντιστοιχεί στην κάρτα μνήμης και στη συνέχεια αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη συσκευή ανάγνωσης καρτών ή την υποδοχή.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Τεχνικές σημειώσεις

Φροντίδα του προϊόντος.....	131
Η φωτογραφική μηχανή.....	131
Η μπαταρία.....	132
Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας.....	133
Κάρτες μνήμης.....	134
Καθαρισμός και αποθήκευση.....	135
Καθαρισμός.....	135
Αποθήκευση.....	135
Μηνύματα σφάλματος.....	136
Αντιμέτωπη προβλημάτων.....	140
Ονόματα αρχείων.....	147
Προαιρετικά εξαρτήματα.....	148
Προδιαγραφές.....	149
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης.....	153
Ευρετήριο.....	155

Φροντίδα του προϊόντος

Τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται παρακάτω παράλληλα με τις προειδοποιήσεις της ενότητας «Για την ασφάλειά σας» (vi–viii) κατά τη χρήση ή τη φύλαξη της συσκευής.

Η φωτογραφική μηχανή

Μην ασκείτε ισχυρή δύναμη στη φωτογραφική μηχανή

Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία, εάν υποστεί δυνατά χτυπήματα ή κραδασμούς. Επίσης, μην αγγίζετε ή ασκείτε δύναμη στο φακό ή στο κάλυμμα φακού.

Διατηρείτε τη φωτογραφική μηχανή στεγνή

Η συσκευή θα υποστεί βλάβη εάν βυθιστεί στο νερό ή εκτεθεί σε υψηλά επίπεδα υγρασίας.

Αποφεύγετε τις απότομες αλλαγές στη θερμοκρασία

Οι απότομες αλλαγές θερμοκρασίας, όπως όταν μπαίνετε ή βγαίνετε από ένα θερμαινόμενο κτίριο μια κρύα μέρα, μπορεί να προκαλέσουν συκέντρωση υγρασίας στο εσωτερικό της συσκευής. Για να αποφύγετε τη συκέντρωση υγρασίας, τοποθετείτε τη συσκευή σε μια θήκη μεταφοράς ή σε μια πλαστική τσάντα πριν να την εκθέσετε σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.

Αποφεύγετε τα έντονα μαγνητικά πεδία

Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε αυτή τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό που παράγει έντονη ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ή μαγνητικά πεδία. Κάτι τέτοιο μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια δεδομένων ή τη δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.

Μη στρέψετε το φακό προς πηγές ισχυρού φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα

Κατά τη χρήση ή την αποθήκευση της φωτογραφικής μηχανής, μην στρέψετε το φακό προς τον ήλιο ή άλλες πηγές ισχυρού φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το έντονο φως ενδέχεται να προκαλέσει αλλοίωση του αισθητήρα εικόνας ή τη δημιουργία εφέ λευκού θαμπώματος στις φωτογραφίες.

Απενεργοποιείτε το προϊόν πριν να αφαιρέσετε ή να αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας ή την κάρτα μνήμης

Μην αφαιρείτε την μπαταρία, όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο ή κατά την αποθήκευση ή τη διαγραφή εικόνων. Η βίαιη διακοπή της τροφοδοσίας στις περιπτώσεις αυτές μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή βλάβη της μνήμης ή της εσωτερικής διάταξης κυκλωμάτων του προϊόντος.

Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη

- Οι οθόνες και τα ηλεκτρονικά σκόπευτρα κατασκευάζονται με εξαιρετικά μεγάλη ακρίβεια. Τουλάχιστον το 99,99% των pixels είναι αποτελεσματικά και μόνο έως το 0,01% των pixels λείπουν ή είναι ελαττωματικά. Συνεπώς, παρόλο που αυτές οι οθόνες ενδέχεται να περιλαμβάνουν pixels τα οποία είναι πάντα αναμμένα (λευκό, κόκκινο, μπλε ή πράσινο) ή πάντα σβησμένα (μαύρο), αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία και δεν έχει καμία επίδραση στις εικόνες που έχουν εγγραφεί με τη συσκευή.
- Οι εικόνες στην οθόνη μπορεί να μην διακρίνονται εύκολα κάτω από έντονο φως.
- Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή δυσλειτουργία. Εάν σπάσει η οθόνη, προσέξτε να μην τραυματιστείτε από το σπασμένο γυαλί και αποφύγετε την επαφή των υγρών κρυστάλλων της οθόνης με το δέρμα ή την εισχώρησή τους στα μάτια ή το στόμα σας.

Η μπαταρία

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Λάβετε υπόψη ότι η μπαταρία μπορεί να θερμανθεί μετά από τη χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω των 0 °C ή άνω των 40 °C, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή δυσλειτουργία.
- Εάν παρατηρήσετε οποιοσδήποτε ανωμαλίες όπως υπερβολική θερμότητα, καπνό ή ασυνήθιστη οσμή να αναδύεται από την μπαταρία, διακόψτε αμέσως τη χρήση και επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.
- Αφού αφαιρέσετε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας, τοποθετήστε την σε μια πλαστική σακούλα κλπ. για να την μονώσετε.

Φόρτιση της μπαταρίας

Ελέγξτε το φορτίο της μπαταρίας πριν να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή και αντικαταστήστε ή φορτίστε την μπαταρία, εάν είναι απαραίτητο.

- Φορτίζετε την μπαταρία σε εσωτερικούς χώρους με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5 °C και 35 °C πριν από τη χρήση.
 - Η υψηλή θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσει τη σωστή ή την πλήρη φόρτισή της και μπορεί να μειώσει την απόδοση της μπαταρίας. Λάβετε υπόψη ότι η μπαταρία μπορεί να θερμανθεί μετά από τη χρήση. Πριν τη φόρτιση της περιμένετε να κρυώσει.
- Κατά τη φόρτιση της μπαταρίας που έχει εισαχθεί σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή με το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας ή κάποιο υπολογιστή, η μπαταρία δεν φορτίζεται σε θερμοκρασίες μπαταρίας κάτω των 0 °C ή άνω των 50 °C.
- Μην συνεχίζετε να φορτίζετε την μπαταρία όταν είναι πλήρως φορτισμένη για να μη μειωθεί η απόδοσή της.
 - Η θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να αυξηθεί κατά τη φόρτιση. Ωστόσο, δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Εφεδρικές μπαταρίες

Όταν είναι δυνατό, για τη λήψη εικόνων σε σημαντικές περιστάσεις, συνιστάται να έχετε επίσης πλήρως φορτισμένες εφεδρικές μπαταρίες.

Χρήση της μπαταρίας σε χαμηλές θερμοκρασίες

Τις κρύες ημέρες, η χωρητικότητα της μπαταρίας συνήθως μειώνεται. Αν χρησιμοποιήσετε μια εξαντλημένη μπαταρία σε χαμηλή θερμοκρασία, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην ενεργοποιηθεί. Φυλάσσετε τις επεδρικτές μπαταρίες σε ζεστό μέρος και χρησιμοποιείτε τις, εάν είναι απαραίτητα. Όταν θερμανθεί, μια παγωμένη μπαταρία μπορεί να ανακτήσει μέρος του φορτίου της.

Πόλοι μπαταρίας

Οι ακαθαρσίες στους πόλους της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσουν τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής. Εάν οι πόλοι της μπαταρίας δεν είναι καθαροί, σκουπίστε τους με ένα καθαρό, στεγνό πανί πριν από τη χρήση.

Φόρτιση αποφορτισμένης μπαταρίας

Η ενεργοποίηση ή η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ενώ έχει τοποθετηθεί μια αποφορτισμένη μπαταρία, μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Πριν από τη χρήση, φορτίστε την αποφορτισμένη μπαταρία.

Αποθήκευση της μπαταρίας

- Αφαιρείτε πάντα την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας όταν δεν την χρησιμοποιείτε. Μικρές ποσότητες ηλεκτρικού ρεύματος ενδέχεται να καταναλώνονται από την μπαταρία ενώ βρίσκεται μέσα στη φωτογραφική μηχανή, ακόμα και αν δεν χρησιμοποιείται. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε υπερβολική αποφόρτιση της μπαταρίας και πλήρη απώλεια λειτουργίας.
- Επαναφορτίστε την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε έξι μήνες και αποφορτιζέτε την τελείως πριν από την αποθήκευσή της.
- Τοποθετήστε την μπαταρία σε μια πλαστική σακούλα κ.λπ., προκειμένου να μονωθεί και φυλάξτε τη σε δροσερό μέρος. Η αποθήκευση της μπαταρίας θα πρέπει να γίνεται σε στεγνή θέση με θερμοκρασία περιβάλλοντος 15 °C έως 25 °C. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε θέσεις με υψηλή ή εξαιρετικά χαμηλή θερμοκρασία.

Διάρκεια ζωής της μπαταρίας

Εάν παρατηρηθεί μείωση του χρόνου που διατηρεί το φορτίο της μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία, εφόσον χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου, τότε σημαίνει ότι η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί. Αγοράστε μια νέα μπαταρία.

Ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων μπαταριών

Αντικαταστήστε την μπαταρία όταν δεν μπορεί πλέον να κρατήσει φορτίο. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες είναι πολύτιμοι πόροι. Ανακυκλώστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας

- Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P προορίζεται για χρήση μόνο με συμβατές συσκευές. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε άλλη μάρκα ή μοντέλο της συσκευής.
- Μην χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός από το UC-E21. Αν χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB εκτός του UC-E21 ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιήσετε άλλο τύπο ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P και μην χρησιμοποιήσετε κανέναν εμπορικά διαθέσιμο μετασχηματιστή ρεύματος USB ή φορτιστή μπαταρίας για κινητά τηλέφωνα. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή.
- Ο μετασχηματιστής EH-71P/EH-73P είναι συμβατός με πρίζες ρεύματος AC 100–240V, 50/60 Hz. Κατά τη χρήση σε άλλες χώρες, χρησιμοποιήστε προσαρμογέα βύσματος (διατίθεται στο εμπόριο), εάν χρειάζεται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους προσαρμογείς βύσματος, συμβουλευτείτε το ταξιδιωτικό πρακτορείο σας.

Κάρτες μνήμης

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης Secure Digital. Ανατρέξτε στην ενότητα «Έγκριμένες κάρτες μνήμης» (📖 153) για τις συνιστώμενες κάρτες μνήμης.
- Πρέπει να τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται στην τεκμηρίωση η οποία συνοδεύει την κάρτα μνήμης.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στις κάρτες μνήμης.

Φορμάρισμα

- Μην φορμάρετε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας υπολογιστή.
- Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Σας συνιστούμε να φορμάρετε τις νέες κάρτες μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή πριν από την πρώτη χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- **Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι εικόνες καθώς και άλλα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.** Πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα των φωτογραφιών που θέλετε να κρατήσετε.
- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας** όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα μνήμης. Εάν υπάρχουν δεδομένα που δεν θέλετε να διαγράψετε, επιλέξτε **Όχι**. Αντιγράψτε τα απαραίτητα δεδομένα σε έναν υπολογιστή κλπ. Εάν θέλετε να φορμάρετε την κάρτα μνήμης, επιλέξτε **Ναι**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Για να ξεκινήσει το φορμάρισμα, πατήστε το κουμπί **OK**.
- Μην εκτελείτε τις παρακάτω ενέργειες κατά το φορμάρισμα, ενώ γίνεται εγγραφή των δεδομένων στην κάρτα μνήμης ή διαγραφή από την κάρτα μνήμης, ή κατά τη μεταφορά δεδομένων σε υπολογιστή. Εάν δεν τηρήσετε αυτή την προφύλαξη, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.
 - Ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/της υποδοχής κάρτας μνήμης για να αφαιρέσετε/τοποθετήσετε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης.
 - Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή ρεύματος.

Καθαρισμός και αποθήκευση

Καθαρισμός

Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, διαλυτικό ή άλλες πτητικές ουσίες.

Φακός	Μην αγγίζετε τα γυάλινα μέρη με τα δάχτυλά σας. Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με φυσητήρι (μία μικρή συσκευή με ελαστικό βολβό στο ένα άκρο της, ο οποίος όταν μαλάζεται παράγει ρεύμα αέρα που εξέρχεται από το άλλο άκρο). Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα ή άλλους λεκέδες που δεν απομακρύνονται με ένα φυσητήρι, σκουπίστε το φακό με ένα μαλακό πανί, με κυκλικές κινήσεις, ξεκινώντας από το κέντρο του φακού και προχωρώντας προς τις άκρες. Εάν ο φακός δεν καθαρίσει, σκουπίστε τον με πανί που έχετε υγράνει ελαφρώς με καθαριστικό για φακούς.
Οθόνη	Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυσητήρι. Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα και άλλους λεκέδες, καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό, στεγνό πανί, χωρίς να ασκήσετε υπερβολική πίεση.
Σώμα	<ul style="list-style-type: none">• Απομακρύνετε με ένα φυσητήρι τη σκόνη, τις ακαθαρσίες ή την άμμο και, στη συνέχεια, σκουπίστε το απαλά με ένα μαλακό και στεγνό ύφασμα.• Μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής στην παραλία ή σε κάποιο άλλο περιβάλλον με άμμο ή σκόνη, σκουπίστε την άμμο, τη σκόνη ή το αλάτι με ένα στεγνό πανί ελαφρώς νοτισμένο με φρέσκο νερό και στεγνώστε σχολαστικά τη φωτογραφική μηχανή. Λάβετε υπόψη ότι αν εισχωρήσουν ξένα σωματίδια στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, μπορεί να προκληθεί ζημιά που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Αποθήκευση

Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία. Για να αποφύγετε τη μούχλα, βγάξτε τη φωτογραφική μηχανή από το χώρο αποθήκευσης μία φορά το μήνα τουλάχιστον. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και πιέστε μερικές φορές το κουμπί λήψης. Στη συνέχεια, αποθηκεύστε την ξανά. Μην αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή σε κάποια από τις παρακάτω θέσεις:


- Μέρη τα οποία δεν αεριζονται καλά ή στα οποία η υγρασία είναι άνω του 60%
- Εκτεθειμένη σε θερμοκρασίες άνω των 50 °C ή κάτω των -10 °C
- Δίπλα σε εξοπλισμό που παράγει έντονα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα


Για τη φύλαξη της μπαταρίας, τηρείτε τις προφυλάξεις της παραγράφου «Η μπαταρία» (📖 132) της ενότητας «Φροντίδα του προϊόντος» (📖 131).









Μηνύματα σφάλματος

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα εάν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Ενδειξη	Αιτία/Λύση	
Η θερμοκρασία μπαταρίας έχει αυξηθεί. Η μηχανή θα κλείσει.	Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Περιμένετε να κρυώσει η φωτογραφική μηχανή ή η μπαταρία πριν αρχίσετε πάλι να χρησιμοποιείτε τη μηχανή.	-
Η μηχανή θα κλείσει για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.		
Η κάρτα μνήμης έχει προστασία εγγραφής.	Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής βρίσκεται στη θέση «κλειδωμά». Μετακινήστε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «εγγραφή».	-
Δεν είναι δυνατή η χρήση αυτής της κάρτας.	Προέκυψε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης. <ul style="list-style-type: none"> • Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη κάρτα μνήμης. • Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. • Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά. 	7, 153
Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.		
Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας.	Η κάρτα μνήμης δεν έχει φορμαριστεί για χρήση με τη φωτογραφική μηχανή. Κατά το φορμάρισμα διαγράφονται όλα τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης. Εάν θέλετε να κρατήσετε αντίγραφο των εικόνων, φροντίστε να επιλέξετε Όχι και να αποθηκεύσετε τα αντίγραφα σε υπολογιστή ή άλλο μέσο πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης. Επιλέξτε Ναι και πατήστε το κουμπί OK για το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης.	134
Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.	Διαγράψτε εικόνες ή τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης.	7, 17
Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.	Προέκυψε σφάλμα κατά την αποθήκευση της εικόνας. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.	114
	Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.	114
	Δεν υπάρχει επαρκής χώρος για την αποθήκευση του αντιγράφου. Διαγράψτε εικόνες από το μέσο προορισμού.	17
Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.	Ελέγξτε ότι είναι δυνατή η επεξεργασία των φωτογραφιών.	63, 145

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video.	<p>Προέκυψε σφάλμα χρονικού ορίου κατά την αποθήκευση του video σε κάρτα μνήμης.</p> <p>Επιλέξτε κάρτα μνήμης με μεγαλύτερη ταχύτητα εγγραφής.</p>	71, 153
Αποθήκευση εγγεγραμμένων δεδομένων με τη μορφή video χρόνου υστέρησης	<p>Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιήθηκε κατά την εγγραφή video χρόνου υστέρησης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επιλέξτε Ναι για να δημιουργήσετε ένα video χρόνου υστέρησης με τις εικόνες που έχουν ήδη καταγραφεί. • Επιλέξτε Όχι για να διαγράψετε τα ελλιπή δεδομένα. 	-
Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες	<p>Δεν υπάρχουν εικόνες στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να γίνει απεικόνιση των εικόνων που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη. • Για να αντιγράψετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής στην κάρτα μνήμης, πατήστε το κουμπί MENU για να επιλέξετε Αντιγραφή στο μενού απεικόνισης. 	7 94
Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας	<p>Η δημιουργία ή επεξεργασία του αρχείου δεν έγινε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.</p>	-
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αυτού του αρχείου.	<p>Δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.</p> <p>Προβάλετε το αρχείο σε υπολογιστή ή στη συσκευή που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.</p>	
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές	<p>Δεν διατίθενται εικόνες για slide show κλπ.</p>	92
Δεν είναι δυνατή η διαγραφή αυτής της εικόνας.	<p>Η εικόνα προστατεύεται.</p> <p>Απενεργοποιήστε την προστασία.</p>	93
Αποτυχία πρόσβασης.	<p>Δεν ήταν δυνατή η λήψη του σήματος από την έξυπνη συσκευή. Πραγματοποιήστε ξανά την ασύρματη σύνδεση.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε το κουμπί Γ. • Στη φωτογραφική μηχανή, επιλέξτε μια έξυπνη συσκευή συμβατή με NFC. • Επιλέξτε Σύνδεση με έξυπ. συσκ. στο μενού «Επιλογές Wi-Fi». 	104, 118
Δεν ήταν δυνατή η σύνδεση.	<p>Η σύνδεση απέτυχε κατά τη λήψη των σημάτων από την έξυπνη συσκευή. Ορίστε ένα διαφορετικό κανάλι στην επιλογή Κανάλι του στοιχείου Επιλογές στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» και πραγματοποιήστε ξανά την ασύρματη σύνδεση.</p>	104, 118

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
<p>Η σύνδεση Wi-Fi τερματίστηκε.</p>	<p>Η σύνδεση Wi-Fi τερματίζεται στις παρακάτω περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Όταν η ισχύς του σήματος δεν επαρκεί • Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό • Όταν ένα καλώδιο ή μια κάρτα μνήμης αφαιρέθηκε και τοποθετήθηκε <p>Χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία, αποσυνδέστε την τηλεόραση, τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή και μετά πραγματοποιήστε ξανά την ασύρματη σύνδεση.</p>	104, 118
<p>Σφάλμα φακού. Δοκιμάστε ξανά αφού απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά τη φωτογραφική.</p>	<p>Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.</p>	–
<p>Προέκυψε σφάλμα επικοινωνίας</p>	<p>Προέκυψε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.</p>	124
<p>Προέκυψε σφάλμα συστήματος</p>	<p>Προέκυψε σφάλμα στα εσωτερικά κυκλώματα της φωτογραφικής μηχανής. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την μπαταρία και ενεργοποιήστε τη μηχανή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.</p>	140


Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή.	Μετά την επίλυση του προβλήματος, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το χαρτί.	Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: εμπλοκή χαρτιού.	Αφαιρέστε το χαρτί που έχει προκαλέσει την εμπλοκή, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει χαρτί.	Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το μελάνι.	Υπάρχει πρόβλημα με το μελάνι του εκτυπωτή. Ελέγξτε το μελάνι, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει μελάνι.	Αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: καταστροφή αρχείου.	Υπάρχει πρόβλημα με το αρχείο εικόνας που πρόκειται να εκτυπωθεί. Επιλέξτε Άκυρο και πατήστε το κουμπί  για να ακυρωθεί η εκτύπωση.	-

* Για περισσότερες οδηγίες και πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.


Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν λειτουργεί όπως αναμένεται, ελέγξτε τη λίστα με τα συνηθισμένα προβλήματα που ακολουθεί προτού επικοινωνήσετε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.




Προβλήματα σχετικά με την τροφοδοσία, την οθόνη και τις ρυθμίσεις

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν ανταποκρίνεται.	<ul style="list-style-type: none"> Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. <p>Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν απενεργοποιείται, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την μπαταρία ή τις μπαταρίες ή, εάν χρησιμοποιείτε μετασχηματιστή ρεύματος, αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το μετασχηματιστή ρεύματος.</p> <p>Λάβετε υπόψη ότι ενώ τα δεδομένα που εγγράφονται εκείνη τη στιγμή θα χαθούν, τα δεδομένα που έχετε ήδη εγγράψει δεν θα επηρεαστούν αν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας.</p>	-
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.	7, 8, 133
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	<ul style="list-style-type: none"> Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για την εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης). Η φωτογραφική μηχανή και η μπαταρία μπορεί να μην λειτουργούν σωστά σε χαμηλές θερμοκρασίες. Το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής έχει ζεσταθεί. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη έως ότου κρυώσει το εσωτερικό της και στη συνέχεια δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε και πάλι. 	14 132 -
Η οθόνη είναι κενή.	<ul style="list-style-type: none"> Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη. Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για την εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης). Η λάμπα φλας αναβοσβήνει κατά τη φόρτιση του φλας. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η φόρτιση. Η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε τηλεόραση ή υπολογιστή. Η φωτογραφική μηχανή και η έξυπνη συσκευή συνδέονται μέσω Wi-Fi και η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί μέσω τηλεχειρισμού. 	10 14 - - -
Αυξάνεται η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής.	Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να αυξηθεί όταν αυτή χρησιμοποιείται για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα για τη λήψη video ή την αποστολή εικόνων, ή όταν χρησιμοποιείται σε θερμά περιβάλλοντα.	-

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας που τοποθετήθηκε στη φωτογραφική μηχανή.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. • Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή, ενδέχεται να μην φορτίζει λόγω οποιασδήποτε από τις παρακάτω αιτίες. <ul style="list-style-type: none"> - Έχει οριστεί η επιλογή Απενεργοποίηση για τη ρύθμιση Φόρτ. από υπολογ. στο μενού ρυθμίσεων. - Η φόρτιση της μπαταρίας σταματάει εάν απενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή. - Η φόρτιση της μπαταρίας δεν είναι δυνατή εάν δεν έχουν ρυθμιστεί η γλώσσα, η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής ή εάν έγινε επαναφορά της ημερομηνίας και της ώρας μετά την αποφόρτιση της μπαταρίας του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής. Χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας για τη φόρτιση της μπαταρίας. - Η φόρτιση της μπαταρίας ενδέχεται να σταματήσει όταν ο υπολογιστής εισέλθει σε κατάσταση αδράνειας. - Ανάλογα με τις προδιαγραφές, τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του υπολογιστή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας. 	8 76, 115 – 10, 11 – –
Η εικόνα της οθόνης είναι δυσανάγνωστη.	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης. • Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Καθαρίστε την οθόνη. 	108 135
Η ένδειξη  αναβοσβήνει στην οθόνη. Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.	<ul style="list-style-type: none"> • Εάν το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν έχει ρυθμιστεί, η ένδειξη  αναβοσβήνει στην οθόνη λήψης και οι εικόνες και τα video που αποθηκεύτηκαν πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού φέρουν τη χρονική σήμανση ημερομηνίας/ώρας «00/00/0000 00:00» και «01/01/2015 00:00», αντίστοιχα. Ρυθμίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία για την επιλογή Χρον. ζώνη και ημ/νία στο μενού ρυθμίσεων. • Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι εξίσου ακριβές με τα κοινά ρολόγια χειρός ή άλλα ρολόγια. Συγκρίνετε ανά τακτά χρονικά διαστήματα την ώρα του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής με την ώρα μιας ακριβέστερης ωρολογιακής συσκευής και ρυθμίζετε την αναλόγως. 	4, 106
Δεν εμφανίζονται ενδείξεις στην οθόνη.	Απόκρ. πληροφ. έχει οριστεί για τη ρύθμιση Πληρ. φωτογρ. στην επιλογή Ρυθμίσεις οθόνης στο μενού ρυθμίσεων.	108
Σήμανση ημερομηνίας δεν είναι διαθέσιμη.	Χρον. ζώνη και ημ/νία δεν έχει οριστεί στο μενού ρυθμίσεων.	106
Η ημερομηνία δεν αποτυπώνεται στις εικόνες ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σήμανση ημερομηνίας .	<ul style="list-style-type: none"> • Η τρέχουσα λειτουργία λήψης δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Σήμανση ημερομηνίας. • Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει την αποτύπωση ημερομηνίας. • Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας σε video. 	110 56 –

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Εμφανίζεται η οθόνη για τη ρύθμιση της χρονικής ζώνης και της ημερομηνίας κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	Η μπαταρία του ρολογιού έχει αποφορτιστεί. Όλες οι ρυθμίσεις επανήλθαν στις προεπιλεγμένες τους τιμές.	10, 11
Έγινε επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής.		
Η φωτογραφική μηχανή παράγει κάποιον ήχο.	Όταν κάποια ρύθμιση έχει οριστεί σε Αυτόμ. εστίαση ή όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε κάποιες λειτουργίες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να παράγει έναν ακουστό ήχο εστίασης.	19, 88, 101
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μενού.	<ul style="list-style-type: none"> • Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες επιλογές μενού. • Ορισμένα μενού δεν είναι διαθέσιμα όταν έχει γίνει σύνδεση Wi-Fi. Τερματίστε τη σύνδεση Wi-Fi. 	56 119


Προβλήματα σχετικά με τη λήψη


Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI ή το καλώδιο USB.	121
Δεν είναι δυνατή η λήψη εικόνων ή η εγγραφή video.	<ul style="list-style-type: none"> • Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία απεικόνισης, πατήστε το κουμπί , το κουμπί λήψης ή το κουμπί  (⏏). • Όταν εμφανίζονται τα μενού, πατήστε το κουμπί MENU. • Κατά τη φόρτιση του φλας, η λάμπα φλας αναβοσβήνει. • Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. 	1, 16 76 41 7, 8, 133
Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	<ul style="list-style-type: none"> • Το θέμα βρίσκεται πολύ κοντά. Δοκιμάστε να κάνετε λήψη με τη λειτουργία αυτόματης επιλογής σκηνής, τη λειτουργία σκηνής Κοντινή λήψη ή τη λειτουργία macro. • Δεν είναι εύκολη η εστίαση στο θέμα. • Ορίστε τη ρύθμιση Υποβοήθηση AF σε Αυτόματη στο μενού ρυθμίσεων. • Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. 	23, 26, 45 54 111 –
Οι εικόνες είναι θολές.	<ul style="list-style-type: none"> • Χρησιμοποιήστε το φλας. • Αυξήστε την τιμή της ευαισθησίας ISO. • Ενεργοποιήστε τη λειτουργία VR φωτογραφίας κατά τη λήψη στατικών εικόνων. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία VR video κατά την εγγραφή video. • Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής (η ταυτόχρονη χρήση του χρονομέτρου αυτοφωτογράφισης αποφέρει καλύτερα αποτελέσματα). 	41 84 102, 111 43

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε εικόνες που τραβήχτηκαν με φλας.	Το φως του φλας αντανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Ορίστε τη λειτουργία φλας στη ρύθμιση  (απενεργοποίηση).	41
Το φλας δεν ενεργοποιείται.	<ul style="list-style-type: none"> • Η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε  (απενεργοποίηση). • Έχει επιλεγεί μια λειτουργία σκηνής που περιορίζει τη χρήση του φλας. • Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη χρήση του φλας. 	41 50 56
Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.	<ul style="list-style-type: none"> • Ψηφιακό zoom έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση στο μενού ρυθμίσεων. • Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ορισμένες λειτουργίες λήψης ή όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις άλλων λειτουργιών. 	112 57, 112
Λειτουργία εικόνας δεν είναι διαθέσιμη.	Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη χρήση της ρύθμισης Λειτουργία εικόνας .	56
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	Απενεργοποίηση έχει οριστεί για τη ρύθμιση Ήχος κλείστρου στην επιλογή Ρυθμίσεις ήχου στο μενού ρυθμίσεων. Δεν παράγεται κανένας ήχος κατά τη χρήση ορισμένων λειτουργιών και ρυθμίσεων λήψης, ακόμη και όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση .	112
Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.	Απενεργοποίηση έχει οριστεί για τη ρύθμιση Υποβοήθηση AF στο μενού ρυθμίσεων. Ανάλογα με τη θέση της περιοχής εστίασης ή την τρέχουσα λειτουργία λήψης, ενδέχεται να μην ανάψει ο βοηθητικός φωτισμός AF, ακόμη και όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματα .	111
Εμφανίζονται κηλίδες στις εικόνες.	Ο φακός δεν είναι καθαρός. Καθαρίστε το φακό.	135
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Δεν έχει ρυθμιστεί σωστά η λειτουργία «ισορροπία λευκού» ή «Τόνος».	26, 80
Στην εικόνα εμφανίζονται φωτεινά ρίξει σε τυχαία διάταξη («θόρυβος»).	Το θέμα είναι σκοτεινό, η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ χαμηλή ή η ευαισθησία ISO είναι πολύ υψηλή. Ο θόρυβος στις εικόνες μπορεί να μειωθεί ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> • Με τη χρήση του φλας • Με τον καθορισμό μιας μικρότερης ρύθμισης στη λειτουργία «Ευαισθησία ISO» 	41 84
Οι εικόνες είναι πολύ σκοτεινές (υποέκθεση).	<ul style="list-style-type: none"> • Η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε  (απενεργοποίηση). • Το παράθυρο του φλας παρεμποδίζεται από κάποιο αντικείμενο. • Το θέμα βρίσκεται εκτός του εύρους του φλας. • Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης. • Αυξήστε την ευαισθησία ISO. • Το θέμα φωτίζεται από πίσω. Επιλέξτε τη λειτουργία σκηνής Κόντρα φως ή ορίστε τη λειτουργία φλας στη ρύθμιση  (συμπληρωματικός φωτισμός φλας). 	41 12 150 47, 49 84 24, 41

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Οι εικόνες είναι πολύ φωτεινές (υπερέκθεση).	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	47, 49
Μη αναμενόμενα αποτελέσματα κατά τη ρύθμιση του φλας σε  (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών).	Χρησιμοποιήστε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία σκηνής εκτός από τη λειτουργία Νυκτ. πορτραίτο . Στη συνέχεια, ρυθμίστε τη λειτουργία φλας σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από  (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών) και δοκιμάστε να κάνετε ξανά λήψη φωτογραφίας.	22, 41
Οι τόνοι του δέρματος δεν γίνονται πιο απαλοί.	<ul style="list-style-type: none"> Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, οι τόνοι του δέρματος του προσώπου ενδέχεται να μην γίνουν πιο απαλοί. Για εικόνες που περιέχουν 4 ή περισσότερα πρόσωπα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το εφέ Απαλότ. δέρματος στη λειτουργία Ιδιαίτερη επεξεργασία στο μενού απεικόνισης. 	54 66
Η αποθήκευση εικόνων διαρκεί πολύ.	<p>Ενδέχεται να απαιτείται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση εικόνων στις παρακάτω περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μείωσης θορύβου, όπως κατά τη λήψη σε σκοτεινό περιβάλλον Όταν η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε  (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών) Κατά τη λήψη εικόνων στις παρακάτω λειτουργίες σκηνής <ul style="list-style-type: none"> - Στο χέρι στη λειτουργία Νυκτερινό τοπίο - HDR που έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση στη λειτουργία Κόντρα φως - Στο χέρι στη λειτουργία Νυκτ. πορτραίτο - Εύκολη πανορ. λήψη Όταν εφαρμόζεται η λειτουργία απαλότητας δέρματος κατά τη λήψη Κατά τη χρήση της λειτουργίας λήψης «Συνεχής» 	- 42 24 24 25 30 54 82
Μια δακτυλοειδής ή ιριδιζουσα λωρίδα εμφανίζεται στην οθόνη ή στις εικόνες.	Όταν γίνεται λήψη με τη λειτουργία «Κόντρα φως» ή όταν μια εξαιρετικά ισχυρή πηγή φωτός (όπως το ηλιακό φως) είναι παρούσα στο κάδρο, ενδέχεται να παρουσιαστεί μια δακτυλοειδής ή ιριδιζουσα λωρίδα (διπλά είδωλα). Αλλάξτε τη θέση της πηγής φωτός ή καθράρετε τη φωτογραφία έτσι ώστε η πηγή φωτός να μην εισέρχεται στο κάδρο και δοκιμάστε ξανά.	-

Προβλήματα σχετικά με την απεικόνιση

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η απεικόνιση του αρχείου.	<ul style="list-style-type: none"> Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση εικόνων που αποθηκεύτηκαν με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή video που έχουν καταγραφεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση δεδομένων που έχουν υποστεί επεξεργασία σε υπολογιστή. 	–
Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της εικόνας.	<ul style="list-style-type: none"> Το zoom απεικόνισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με video. Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η μεγέθυνση εικόνων που καταγράφηκαν με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. 	–
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία εικόνων.	<ul style="list-style-type: none"> Σε ορισμένες εικόνες δεν μπορεί να γίνει επεξεργασία. Στις ήδη επεξεργασμένες εικόνες δεν μπορεί να γίνει επιπλέον επεξεργασία. Δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης ή στην εσωτερική μνήμη. Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι δυνατή η επεξεργασία εικόνων που καταγράφηκαν με άλλες φωτογραφικές μηχανές. Οι λειτουργίες επεξεργασίας που χρησιμοποιήθηκαν για εικόνες δεν είναι διαθέσιμες για video. 	32, 63 – – –
Δεν είναι δυνατή η περιστροφή εικόνας.	Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι δυνατή η περιστροφή εικόνων που έχουν καταγραφεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου.	–
Οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση.	<ul style="list-style-type: none"> Έχει συνδεθεί κάποιος υπολογιστής ή εκτυπωτής στη φωτογραφική μηχανή. Δεν υπάρχουν εικόνες στην κάρτα μνήμης. Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να γίνει απεικόνιση των εικόνων που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη. 	– – 7
Δεν γίνεται εκκίνηση του Nikon Transfer 2 όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.	<ul style="list-style-type: none"> Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη. Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. Το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο σωστά. Ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει τη φωτογραφική μηχανή. Ο υπολογιστής δεν έχει ρυθμιστεί για αυτόματη εκκίνηση του Nikon Transfer 2. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Nikon Transfer 2, ανατρέξτε στις πληροφορίες βοήθειας που περιέχονται στο ViewNX 2. 	– 12 121, 128 –

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
<p>Δεν εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης του PictBridge όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε εκτυπωτή.</p>	<p>Όσον αφορά σε ορισμένους εκτυπωτές που είναι συμβατοί με το πρότυπο PictBridge, ενδέχεται να μην εμφανιστεί η οθόνη εκκίνησης του PictBridge και ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτύπωση εικόνων όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματα για την επιλογή Φόρτ. από υπολογ. στο μενού ρυθμίσεων. Ρυθμίστε την επιλογή Φόρτ. από υπολογ. σε Απενεργοποίηση και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή.</p>	115
<p>Οι εικόνες που θα εκτυπωθούν δεν εμφανίζονται.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν υπάρχουν εικόνες στην κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να εκτυπωθούν εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη. 	– 7
<p>Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.</p>	<p>Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επιλογή του μεγέθους χαρτιού στις παρακάτω περιπτώσεις, ακόμη και κατά την εκτύπωση από εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο PictBridge. Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή για να επιλέξετε το μέγεθος χαρτιού.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει τα μεγέθη χαρτιού που καθορίζονται από τη φωτογραφική μηχανή. • Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα το μέγεθος χαρτιού. 	–

Ονόματα αρχείων

Στις εικόνες ή τα video αντιστοιχίζονται ονόματα αρχείων ως εξής:

Όνομα αρχείου: DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Αναγνωριστικό	<p>Δεν εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής.</p> <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Αρχικές στατικές εικόνες, video, στατικές εικόνες που δημιουργήθηκαν με τη λειτουργία επεξεργασίας video• SSCN: Αντίγραφα μικρής φωτογραφίας• RSCN: Αντίγραφα επιλεγμένου μέρους• FSCN: Εικόνες που δημιουργήθηκαν με οποιαδήποτε άλλη λειτουργία επεξεργασίας εικόνας εκτός από την επιλογή μέρους και τη μικρή φωτογραφία, video που δημιουργήθηκαν με τη λειτουργία επεξεργασίας video
(2) Αριθμός αρχείου	Αντιστοιχίζεται με αύξουσα σειρά, από το «0001» έως το «9999».
(3) Επέκταση	<p>Υποδεικνύει τη μορφή αρχείου.</p> <ul style="list-style-type: none">• .JPG: Στατικές εικόνες• .MOV: Video

Προαιρετικά εξαρτήματα

Φορτιστής
μπαταρίας

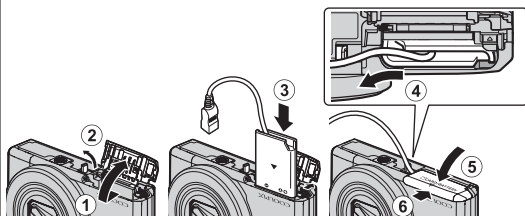
Φορτιστής μπαταρίας MH-66

Μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία φορτίζεται σε περίπου 1 ώρα και 50 λεπτά.

Μετασχηματι-
στής ρεύματος

Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62G

(συνδέστε τον όπως εικονίζεται)



Προτού εισάγετε το μετασχηματιστή ρεύματος στο διαμέρισμα μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του ακροδέκτη τροφοδοσίας έχει εισαχθεί πλήρως μέσα στην υποδοχή του ακροδέκτη τροφοδοσίας. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του ακροδέκτη τροφοδοσίας έχει εισαχθεί πλήρως στην υποδοχή του διαμερίσματος μπαταρίας προτού να κλείσετε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/της υποδοχής κάρτας μνήμης. Εάν κάποιο τμήμα του καλωδίου προεξέχει από τις υποδοχές, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο κάλυμμα ή στο καλώδιο όταν κλείσει το κάλυμμα.

Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή.

Ανατρέξτε στις τοποθεσίες μας Web ή στα ενημερωτικά μας φυλλάδια για νεότερες πληροφορίες.

Προδιαγραφές

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή COOLPIX S7000 της Nikon

Τύπος	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή compact
Αριθμός ωφέλιμων pixel	16,0 εκατομμύρια (Η επεξεργασία ειδήλου μπορεί να μειώσει τον αριθμό των ωφέλιμων pixel.)
Αισθητήρας εικόνας	CMOS τύπου $1/2,3$ ιντσών, συνολικά περίπου 16,76 εκατομμύρια pixel
Φακός	Φακός NIKKOR με οπτικό zoom 20x
Εστιακή απόσταση	4,5–90,0 mm (γωνία προβολής ισοδύναμη με αυτήν ενός φακού 25–500 mm σε φορμά 35 mm [135])
Αριθμός f	f/3,4-6,5
Κατασκευή	12 στοιχεία σε 10 ομάδες (1 στοιχείο φακού ED)
Μεγεθυσση με ψηφιακό zoom	Έως 4x (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη ενός φακού 2.000 mm περίπου σε φορμά 35 mm [135])
Απόσβεση κραδασμών	Μετατόπιση φακού (στατικές εικόνες) Μετατόπιση φακού και ηλεκτρονικό VR (video)
Αυτόματη εστίαση (AF)	AF με ανίχνευση αντίθεσης
Εύρος εστίασης	<ul style="list-style-type: none">[W]: Περίπου 30 cm–∞,[T]: Περίπου 2 m–∞Λειτουργία macro: Περίπου 1 cm–∞ (ευρυγώνια θέση) (Όλες οι αποστάσεις υπολογίζονται από το κέντρο της μπροστινής επιφάνειας του φακού)
Επιλογή περιοχής εστίασης	Προτεραιότητα προσώπου, χειροκίνητη με 99 περιοχές εστίασης, κέντρο, παρακολούθηση θέματος, AF εύρεσης στόχου
Οθόνη	7,5 cm (3 ιντσών), περίπου 460k-dot, οθόνη TFT LCD με ανακλαστική επίστρωση και ρύθμιση φωτεινότητας 5 επιπέδων
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία λήψης)	Περίπου 99% οριζόντια και κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία απεικόνισης)	Περίπου 99% οριζόντια και κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)

Αποθήκευση		
	Μέσα	Εσωτερική μνήμη (περίπου 20 MB), Κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC
	Σύστημα αρχείων	DCF και συμβατό με Exif 2.3
	Μορφές αρχείων	Στατικές εικόνες: JPEG Video: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Ήχος: στερεοφωνικός LPCM)
	Μέγεθος εικόνας (pixel)	<ul style="list-style-type: none"> • 16M (Υψηλή) [4608 x 3456 ★] • 16M [4608 x 3456] • 8M [3264 x 2448] • 4M [2272 x 1704] • 2M [1600 x 1200] • VGA [640 x 480] • 16:9 [4608 x 2592] • 1:1 [3456 x 3456]
	Ευαισθησία ISO (Τυπική ευαισθησία εξόδου)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 125–1600 • ISO 3200, 6400 (διαθέσιμο όταν χρησιμοποιείται η Αυτόματη λειτουργία)
	Έκθεση	
	Λειτουργία μέτρησης	Matrix, κεντροβαρής (ψηφιακό ζουμ μικρότερο από 2x), σημειακή μέτρηση (ψηφιακό zoom 2x ή μεγαλύτερο)
	Έλεγχος έκθεσης	Προγραμματισμένη αυτόματη έκθεση και αντιστάθμιση έκθεσης (-2,0 - +2,0 EV σε βήματα του 1/3 EV)
	Κλείστρο	Μηχανικό κλείστρο και ηλεκτρονικό κλείστρο CMOS
	Ταχύτητα	<ul style="list-style-type: none"> • 1/1500–1 s • 1/4000 s (μέγιστη ταχύτητα κατά τη διάρκεια των συνεχών διαδοχικών λήψεων υψηλής ταχύτητας) • 4 s (λειτουργία σκηνής Πυροτεχνήματα)
	Διάφραγμα	Επιλογή ηλεκτρονικά ελεγχόμενου φίλτρου ND (-2 AV)
	Εύρος	2 βήματα (f/3,4 και f/6,8 [W])
	Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης	Οι επιλογές είναι 10 sec. και 2 sec.
	Φλας	
	Εύρος (περίπου) Ευαισθησία ISO: Αυτόματη)	[W]: 0,5–2,8 m [T]: 2,0 m
	Έλεγχος φλας	Αυτόματο φλας TTL με προκαταρκτική λάμψη φλας

Διασύνδεση	
Επαφή USB	Επαφή micro-USB (Μην χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός από το UC-E21.), USB υψηλής ταχύτητας <ul style="list-style-type: none"> Υποστηρίζει απευθείας εκτύπωση (PictBridge)
Υποδοχή εξόδου HDMI	Υποδοχή micro HDMI (τύπος D)
Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	
Πρότυπα	IEEE 802.11b/g/n (πρότυπο πρωτόκολλο ασύρματου LAN)
Εύρος (πεδίο οπτικής επαφής)	Περίπου 10 m
Συχνότητα λειτουργίας	2.412–2.462 MHz (1–11 κανάλια)
Ρυθμοί δεδομένων (πραγματικές μετρούμενες τιμές)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 15 Mbps IEEE 802.11n: 15 Mbps
Ασφάλεια	OPEN/WPA2
Πρωτόκολλα πρόσβασης	Υποδομή
Υποστηριζόμενες γλώσσες	Αραβικά, Βεγγαλικά, Βουλγαρικά, Κινεζικά (Απλοποιημένα και Παραδοσιακά), Τσεχικά, Δανικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Χίντι, Ουγγρικά, Ινδονησιακά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεάτικα, Μαραθικά, Νορβηγικά, Περσικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά (Ευρωπαϊκά και Βραζιλίας), Ρουμανικά, Ρωσικά, Σερβικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Ταμίλικά, Τελουγκουικά, Ταϊλανδικά, Τουρκικά, Ουκρανικά, Βιετναμικά
Πηγές τροφοδοσίας	Μία Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL19 (περιλαμβάνεται) Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62G (διατίθεται ξεχωριστά)
Χρόνος φόρτισης	Περίπου 1 ώρα και 50 λεπτά (όταν χρησιμοποιείται ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P και όταν δεν υπάρχει φορτίο)
Διάρκεια ζωής της μπαταρίας¹	
Στατικές εικόνες	Περίπου 210 λήψεις κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL19
Video (πραγματική διάρκεια ζωής της μπαταρίας για εγγραφή) ²	Περίπου 40 λεπτά κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL19
Υποδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Περίπου 99,5 x 60,0 x 27,4 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Βάρος	Περίπου 161 g (συμπεριλαμβανομένων της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης)
Συνθήκες λειτουργίας	
Θερμοκρασία	0 °C–40 °C
Υγρασία	85% ή λιγότερη (χωρίς συμπύκνωση)

- Εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά, όλες οι τιμές προϋποθέτουν πλήρως φορτισμένη μπαταρία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 23 ± 3 °C όπως καθορίζεται από την CIPA (Camera and Imaging Products Association - Ένωση Φωτογραφικών Μηχανών και Προϊόντων Απεικόνισης).
- 1 Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, όπως το χρονικό διάστημα μεταξύ των λήψεων ή το χρονικό διάστημα εμφάνισης των μενού και των εικόνων.
 - 2 Κάθε μεμονωμένο αρχείο video δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια. Η εγγραφή ενδέχεται να τερματιστεί προτού επιτευχθεί αυτό το όριο εάν η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί.

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL19

Τύπος	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
Ονομαστική ισχύς	Συνεχές ρεύμα (DC) 3,7 V, 700 mAh
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C–40 °C
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 31,5 × 39,5 × 6 mm
Βάρος	Περίπου 14,5 g

Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P

Απορροφούμενη ισχύς	
EH-71P	Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) 100–240V, 50/60 Hz, MAX 0.2 A
EH-73P	Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) 100–240V, 50/60 Hz, MAX 0.14 A
Ονομαστική έξοδος	Συνεχές ρεύμα (DC) 5,0 V, 1,0 A
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C–40 °C
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 55 × 22 × 54 mm (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)
Βάρος	
EH-71P	Περίπου 48 g (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)
EH-73P	Περίπου 51 g (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)

- Η Νικον δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη που μπορεί να περιέχει το παρόν εγχειρίδιο.
- Η εμφάνιση αυτού του προϊόντος και οι προδιαγραφές του υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης

Οι παρακάτω κάρτες μνήμης Secure Digital (SD) έχουν δοκιμαστεί και εγκριθεί για χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

- Κατά την εγγραφή video συνιστάται η χρήση κάρτας μνήμης με κατηγορία ταχύτητας SD 6 ή μεγαλύτερη. Εάν χρησιμοποιηθεί κάρτα μνήμης με μικρότερη κατηγορία ταχύτητας, η εγγραφή video ενδέχεται να τερματιστεί απροσδόκητα.

	Κάρτα μνήμης SD	Κάρτα μνήμης SDHC	Κάρτα μνήμης SDXC
SanDisk	2 GB	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

- Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για πληροφορίες σχετικά με τις παραπάνω κάρτες. Δεν μπορούμε να εγγυηθούμε την απόδοση της φωτογραφικής μηχανής εάν χρησιμοποιηθούν κάρτες μνήμης άλλων κατασκευαστών.
- Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης καρτών, πρέπει να είναι συμβατή με τη δική σας κάρτα μνήμης.

Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

- Η ονομασία Windows είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία Adobe, το λογότυπο Adobe και η ονομασία Reader είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Incorporated στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Τα λογότυπα SDXC, SDHC και SD είναι εμπορικά σήματα της SD-3C, LLC.



- Το PictBridge είναι εμπορικό σήμα.
- Η ονομασία HDMI, το λογότυπο HDMI και η ονομασία High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.

HDMI

- Η ονομασία Wi-Fi και το λογότυπο Wi-Fi είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.
- Οι ονομασίες Android και Google Play είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Google, Inc.

- Η ονομασία N-Mark είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της NFC Forum, Inc. στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Όλες οι άλλες εμπορικές ονομασίες που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο ή στα άλλα έγγραφα που παρέχονται με το προϊόν της Nikon είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Άδεια χρήσης AVC Patent Portfolio License

Το παρόν προϊόν διέπεται από την άδεια χρήσης AVC Patent Portfolio License και προορίζεται για προσωπική και μη εμπορική χρήση από καταναλωτή για (i) κωδικοποίηση βίντεο σε συμμόρφωση με το πρότυπο AVC («βίντεο AVC») ή/και (ii) αποκωδικοποίηση βίντεο AVC, που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή σε προσωπική και μη εμπορική δραστηριότητα ή/και ελήφθη από μια υπηρεσία παροχής βίντεο με άδεια παροχής βίντεο AVC. Δεν εκχωρείται ούτε συνάγεται καμία άλλη άδεια για οποιαδήποτε χρήση. Μπορείτε να λάβετε πρόσθετες πληροφορίες από την εταιρεία MPEG LA, L.L.C. Ανατρέξτε στην τοποθεσία <http://www.mpegla.com>.

Άδεια FreeType (FreeType2)























- Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Άδεια MIT (HarfBuzz)


- Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2015 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.




Ευρετήριο

Σύμβολα







 Αυτόματη λειτουργία.....	12, 19, 21
 Λειτουργία «Αυτόμ. επιλ. σκηνής».....	22, 23
 Λειτουργία «Κόντρα φως».....	22, 24
SCENE Λειτουργία σκηνής.....	22
 Λειτουργία «Show σύντ. βίντεο».....	38
EFFECTS Λειτουργία «Ειδικά εφέ».....	33
 Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο».....	35
 Λειτουργία «Νυκτερινό τοπίο».....	22, 24
 Λειτουργία αναπαραγωγής.....	16
 Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα».....	60
T (Θέση τηλεφακού).....	15
W (Ευρυγώνια θέση).....	15
 Zoom απεικόνισης.....	58
 Απεικόνιση εικονιδίων.....	59
 Βοήθεια.....	23
 Λειτουργία φλας.....	41
 Χρονομ. αυτοφωτ.....	43
 Λειτουργία macro.....	45
 Αντιστάθμιση έκθεσης.....	49
 «W» Κουμπί Wi-Fi.....	2, 117, 118, 120
 Κουμπί απεικόνισης.....	2, 16
 (εγγραφής video) Κουμπί.....	2, 20, 69
 Κουμπί εφαρμογής επιλογής.....	2
MENU Κουμπί μενού.....	2, 33, 68, 76, 126
 Κουμπί διαγραφής.....	2, 17, 62
 N-Mark.....	2, 118, 120
A	
AF εύρεσης στόχου.....	52, 86
C	
Cache πριν τη λήψη.....	82, 83
Cross processing 	33
D	
D-Lighting.....	64

E

EH-71P/EH-73P.....	152
EN-EL19.....	152
H	
HDR.....	24
N	
NFC.....	2, 118, 120
Nikon Transfer 2.....	129
N-Mark.....	2, 118, 120
P	
PictBridge.....	122, 124
S	
Slide show.....	92
V	
Video HS.....	98, 100
Video χρον. υστ. 	22, 28
ViewNX 2.....	122, 128
VR video.....	102
VR φωτογραφίας.....	111
Z	
Zoom απεικόνισης.....	16, 58
A	
Αναλογία συμπίεσης.....	78
Αναπαραγωγή.....	16
Αναπαραγωγή εικόνων που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανορ. λήψη».....	32
Ανασκόπ. εικόνων.....	108
Ανίχνευση προσώπου.....	53
Αντιγραφή εικόνων.....	94
Αντιστάθμιση έκθεσης.....	47, 49
Απαλό SOFT	33
Απαλότητα δέρματος.....	54, 66
Απενεργοποίηση φλας.....	42
Απευθείας εκτύπωση.....	122, 124

Αποστολή από μηχανή.....	104, 120	Εκτυπωτής.....	122, 124
Αποσύνδεση Wi-Fi.....	104, 119	Έλεγχος κλ. ματιών.....	90
Αργός συγχρονισμός.....	42	Εμφάνιση εικονιδίων.....	16, 59
Αριθμός λήψεων.....	89	Εμφάνιση ημερολογίου.....	59
Αριθμός στάσεων που απομένουν.....	79	Ένδειξη εστίασης.....	3, 13
Ασύρματο LAN.....	117	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης.....	3, 5, 12
Ασφάλεια μπαταρίας.....	7	Ένταση.....	48
Αυγή/δύση 	22	Ένταση ήχου.....	73
Αυτ. σταθερό εύρος.....	84	Επαναφορά όλων.....	116
Αυτόμ. Απελευθέρωση.....	27	Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων.....	104
Αυτόμ. εστίαση.....	88, 101	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου.....	152
Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών.....	42	Επαφή micro-USB.....	1, 8, 121
Αυτόματη απενεργ.....	14, 113	Επεξεργασία video.....	73, 74
Αυτόματη εστίαση.....	54, 71, 88, 101	Επεξεργασία εικόνων.....	63
Αυτόματη λειτουργία.....	12, 19, 21	Επιλογέας λειτουργιών.....	1, 12, 19
Αυτόματο φλας.....	42	Επιλογές.....	104
B		Επιλογές video.....	97
Βοήθεια.....	23	Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας.....	61, 95
Γ		Επιλογή εικόνων.....	96
Γλώσσα/Language.....	114	Επιλογή μέρους.....	58, 68
Γρήγ. επεξεργασία.....	64	Επισημ. για αποσ. Wi-Fi.....	91, 120
Γρήγορα εφέ.....	16, 63	Εστίαση.....	52, 85
Δ		Εσωτερική μνήμη.....	7
Δημιουργικό ρυθμιστικό.....	46	Ευαισθησία ISO.....	84
Διαγραφή.....	17, 62	Εύκολη πανορ. λήψη 	22, 30
Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης.....	1, 10	Ευρυγώνια θέση.....	15
Διαμέρισμα μπαταρίας.....	7, 148	Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 1 	33
Διαρκής AF.....	88, 101	Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 2 	34
Διαφορά ώρας.....	106	H	
Διόρθωση κοκκ. ματιών.....	65	Ηλιοβασίλεμα 	22
Ε		Ημ/νία και ώρα.....	10, 106
Εγγραφή video.....	20, 69	Ηχείο.....	1
Εγγραφή video σε αργή κίνηση.....	98, 100	Ήχος κλειστρου.....	89, 112
Εισαγωγή κειμένου.....	105	Ήχος κουμπιού.....	112
Έκδοση firmware.....	116	Θ	
Εκτύπωση.....	122, 125, 126	Θερινή ώρα.....	10, 11, 106
		Θέση τηλεφρακού.....	15

Ι		Λειτουργία λήψης.....	19
Ιδιαίτερη επεξεργασία.....	35, 66	Λειτουργία σκηνής.....	22
Ισορροπία λευκού.....	80	Λειτουργία φλας.....	41, 42
Ιστογράμμα.....	47	Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.....	56
Κ		Λήψη.....	19
Καθρέφτης 	34	Λουράκι.....	ii, 1
Κάλυμμα ακροδεκτών τροφοδοσίας.....	2, 148	Μ	
Κάλυμμα διαμερισματος μπαταρίας/υποδοχής		Μέγεθος εικόνας.....	78
κάρτας μνήμης.....	2, 7	Μέγεθος χαρτιού.....	125, 126
Κάλυμμα επαφής.....	1, 8	Μεγέθυνση/Σμίκρυνση.....	15
Κάλυμμα φακού.....	1	Μείωση θορύβου ανέμου.....	103
Καλώδιο HDMI.....	122, 123	Μεμονωμένη.....	82
Καλώδιο USB.....	8, 122, 124, 128	Μεμονωμένη AF.....	88, 101
Κάρτα μνήμης.....	134, 153	Μενού «Video».....	76, 97
Κάρτα μνήμης SD.....	134, 153	Μενού «Εξυπνο πορτραίτο».....	76, 89
Καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή		Μενού «Επιλογές Wi-Fi».....	76, 104, 119
video.....	72	Μενού απεικόνισης.....	76, 91
Κέντρο.....	86	Μενού λήψης.....	76, 78, 80
Κλειδωμα εστίασης.....	55	Μενού ρυθμίσεων.....	76, 106
Κολάζ αυτοφωτογράφισης.....	37, 89	Μεσοδιάστημα.....	89
Κοντινή λήψη 	22, 26	Μετασηματιστής ρεύματος.....	121, 148
Κουμπί Wi-Fi.....	2, 117, 118	Μετασηματιστής φόρτισης μπαταρίας	
Κουμπί λήψης.....	1, 13, 15	8, 133, 152
Λ		Μικρή φωτογραφία.....	67
Λάμπα φλας.....	2, 41	Μικρόφωνο (στερεοφωνικό).....	1
Λάμπα φόρτισης.....	2, 8	Μονόχρωμο υψηλ. αντίθ. 	33
Λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.....	1, 44	Μορφή ημερομηνίας.....	10, 106
Λειτουργία περιοχών AF.....	85	Μπαταρία.....	7, 8, 11, 152
Λειτουργία «Show σύντ. βίντεο».....	38	Ν	
Λειτουργία «Αυτόμ. επιλ. σκηνής».....	22, 23	Νοσταλγική σέπια SEPIA	33
Λειτουργία «Ειδικά εφέ».....	33	Νυκτ. πορτραίτο 	22, 25
Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο».....	35	Ο	
Λειτουργία «Κόντρα φως».....	22, 24	Οθόνη.....	2, 3, 135
Λειτουργία «Νυκτερινό τοπίο».....	22, 24	Ονόματα αρχείων.....	147
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα».....	60	Οπτικό zoom.....	15
Λειτουργία macro.....	45		
Λειτουργία αναπαραγωγής.....	16		
Λειτουργία εικόνας.....	78		

Π	Τιμή διαφράγματος.....	15
Παρακολούθ. θέματος.....	86, 87	
Παραλία 	22	
Πάρτι/έσωτ. χώροι 	22, 25	
Πάτημα μέχρι τέρμα.....	15	
Πάτημα μέχρι τη μέση.....	15	
Περιοχή εστίασης.....	52	
Περιστροφή εικ.....	93	
Πληρ. φωτογρ.....	108	
Ποιότητα εικόνας.....	78	
Πολυ-επιλογές.....	2, 16, 20, 76	
Ποπ POP	33	
Πορτρ. μικρού ζώου 	22, 27	
Πορτραίτο 	22	
Προαιρετικά εξαρτήματα.....	148	
Προβολή πλήρους κάδρου.....	58	
Προ-εστίαση.....	88	
Προστασία.....	93	
Προτερ. προσώπου.....	85	
Πυράκτωση.....	80	
Πυροτεχνήματα 	22, 26	
Ρ		
Ρυθμίσεις ασφαλείας.....	104, 119	
Ρυθμίσεις ήχου.....	112	
Ρυθμίσεις οθόνης.....	108	
Σ		
Σήμανση ημερομηνίας.....	110	
Σήμανση συμμόρφωσης.....	116	
Σπορ 	22, 25	
Συμπληρ. φωτισμός φλας.....	42	
Σύνδεση με έξυπνες συσκευές.....	104, 118	
Συνεχής.....	82	
Συνεχής υψηλής ταχύτητας.....	82	
Συννεφιά.....	80	
Τ		
Ταχύτητα καρτέ.....	103	
Ταχύτητα κλείστρου.....	15	
Τηλεοράσεις.....	122, 123	
Τόνος.....	48	
Τοπίο 	22	
Τρέχουσες ρυθμίσεις.....	104	
Τρόφιμα 	22, 26	
Υ		
Υποβοήθηση AF.....	1, 111	
Υποδοχή micro HDMI.....	1, 121	
Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής.....	ii, 1	
Υποδοχή κάρτας μνήμης.....	7	
Υποδοχή τριπόδου.....	2, 151	
Υπολογιστής.....	122, 128	
Υπόλοιπο χρόνου εγγραφής video.....	69, 70	
Φ		
Φακός.....	1, 135, 149	
Φθορισμός.....	80	
Φλας.....	1, 41, 80	
Φορμάρισμα.....	7, 114	
Φορμάρισμα καρτών μνήμης.....	7, 114	
Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης.....	114	
Φόρτ. από υπολογ.....	115	
Φορτιστής.....	9, 148	
Φορτιστής μπαταρίας.....	9, 148	
Φως ημέρας.....	80	
Φωτεινότητα.....	47, 108	
Χ		
Χειριστήριο zoom.....	1, 15	
Χειροκίν. προποποθ.....	81	
Χιόνι 	22	
Χρον. ζώνη και ημ/νία.....	10, 106	
Χρον/της χαμόγελου.....	36	
Χρονική ζώνη.....	11, 106	
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης.....	43	
Χρώμα επιλογής 	33	
Ψ		
Ψηφιακό zoom.....	15, 112	

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή σε οποιαδήποτε μορφή, όλου ή μέρους του εγχειριδίου αυτού (εξαιρουμένων των περιπτώσεων σύντομης αναφοράς σε συγκριτικά άρθρα ή παρουσιάσεις) χωρίς την έγγραφη έγκριση της NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2015 Nikon Corporation



FX6A02(1J)
6MN5261J-02